



AKADEMIA E SHKENCAVE E SHQIPËRISË

# Raport VJETOR 2014



RAPORT  
I  
VEPRIMTARIVE SHKENCORE  
DHE  
BOTIMEVE PËR VITIN 2014

Përgatitur nga:  
Kryesia e Akademisë së Shkencave e Shqipërisë  
Seksioni i Shkencave Natyrore dhe Teknike  
Seksioni i Shkencave Shoqërore dhe Albanologjike

Nën drejtimin e:  
Akademik Vasil S. Tole

Redaktore:  
Albana Velianj

Kompjuterizimi  
Enkelejda Misha

Adresa:  
Akademia e Shkencave e Shqipërisë  
Sheshi Fan S. Noli, Tirana, Albania  
Tel: 00355 4 2259657  
Tel/Fax: 00355 4 2227476

<b>HYRJE</b>	5
<b>I. RAPORT I VEPRIMTARIVE 2014</b>	7
• <i>Konferenca Shkencore.</i>	8
• <i>Botimet shkencore.</i>	12
• <i>Projekte kombëtare dhe ndërkombëtare.</i>	17
• <i>Veprimtari shkencore në Akademinë e Shkencave.</i>	22
<b>II. PËRPARËSI 2015</b>	27
• <i>Strukturimi i komunitetit shkencor.</i>	
• <i>Ndërtimi i infrastrukturës për shkencën.</i>	
• <i>Ndërtimi i komunikimit mes shkencës dhe politikës.</i>	
• <i>Sigurimi i përparësisë së shkencës dhe lidhjes së saj me ekonominë dhe komunitetin që orienton zhvillimin drejt një shoqërie të bazuar në dije e shkencë.</i>	
• <i>Sigurimi i burimeve të mjaftueshme që i mundësojnë shkencës të funksionojë, të ndërtojë kapacitete dhe të realizojë produktivitetin e pritshëm.</i>	
• <i>Përmirësimi i cilësisë së kërkimit dhe produktit shkencor.</i>	
<b>III. KALENDARI I AKTIVITETEVE TË PROPOZUARA PËR VITIN 2015</b>	28
<b>IV. BUXHETI PËR KËRKIMIN SHKENCOR DHE TABELA E BUXHETIT TË ASH-SË NDËR VITE</b>	29
<b>V. SHTOJÇË: VEPRIMTARITË SHKENCORE TË AKADEMIKËVE</b>	30



# HYRJE

Misioni dhe veprimtaria e Akademisë së Shkencave orientohet dhe organizohet në zbatim të Kushtetutës, legjisllacionit në fuqi, programit të Këshillit të Ministrave në fushën e kërkimit shkencor, marrëveshjeve ndërkombëtare të nënshkruara nga Akademia e Shkencave dhe Statutit të ASH. Si institucioni shkencor më i rëndësishëm në vend, ajo mbështet dhe u paraprin nevojave aktuale dhe të perspektivës për zhvillimin dhe integrimin e vendit, përmes përfshirjes në iniciativa të reja në fushën e kërkimit shkencor, inovacionit dhe arsimit; bashkëpunimit me institucionet kërkimore dhe ato të ILA, të ekselencës shkencore; duke dhënë zgjidhje për shumë çështje thelbësore, të lidhura me zhvillimin e vendit; duke ui ofruar institucioneve të qeverisjes këshillim dhe ekspertizë në realizimin e detyrave të kërkimit e zhvillimit në të gjitha fushat etj.

Aktualisht, bazuar në Programin e Qeverisë 2013-2017, në kapitullin “Kërkimi shkencor i rigjeneruar”, përcaktohet si detyrë imediate: *“...mbështetja e Akademisë së Shkencave për t’u kthyer në forcë shtytëse të veprimtarisë kërkimore e shkencore në vend dhe përfaqësuese e denjë e komunitetit shkencor si dhe objektivat:...mbështetja e kërkimit shkencor dhe progresit shkencor si paraprijës të zhvillimit të qëndrueshëm shoqëror, ekonomik e kulturor dhe si kusht për integrimet europiane përmes arritjes së standardeve bashkëkohore ; krijimin e Fondit Kombëtar për Shkencën si burim i financimit të qëndrueshëm të kërkimit shkencor përmes zbatimit të projekteve, rritjen e autonomisë; garantimin e sinergjisë midis zhvillimit të shkencës dhe arsimit, sigurimin e pavarësisë së punës kërkimore, vendosjen e një sistemi kualifikimi bashkëkohor me rregulla e kërkesa të larta për të gjithë aktorët e sistemit, për ngritjen e përgjithshme të nivelit të mendimit shkencor dhe shmangien e mediokritetit.”*

Pra, në këtë kuadër të reformave që ka ndërmarrë Këshilli i Ministrave për arsimin e lartë, si dhe për kërkimin shkencor, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, si një institucion elitar shkencor me vlerë kombëtare, do të rivlerësohet duke rritur kapacitetet e veta në strukturën e kërkimit shkencor në Shqipëri, tashmë kur parashikohet që ajo të rimarrë në strukturën e saj institutet dhe qendrat shkencore dhe duke i riformatuar ato në përputhje me strategjitë kombëtare të kërkim zhvillimit.

**Akademia e Shkencave e Shqipërisë, gjatë vitit 2014 ka synuar realizimin e funksioneve të saj në disa drejtime përparësore, nëpërmjet zhvillimit të veprimtarive dinamike, të cilat duke iu referuar krahasimit të treguesve të arritur (që lidhen me aktivitetin kërkimor bazë: të zbatuar apo eksperimental, fushat e kërkimit, burimet njerëzore, shpenzimet), evidentojnë arritje në përputhje me objektivat që ishin planifikuar të realizoheshin. Treguesit e mëposhtëm pasqyrojnë rezultatet që ka arritur ASHSH gjatë vitit 2014. Treguesit ekonomikë të ASHSH gjatë vitit 2014, rezultojnë si më poshtë:**

Fig. 1. Realizimi i buxhetit sipas zërave

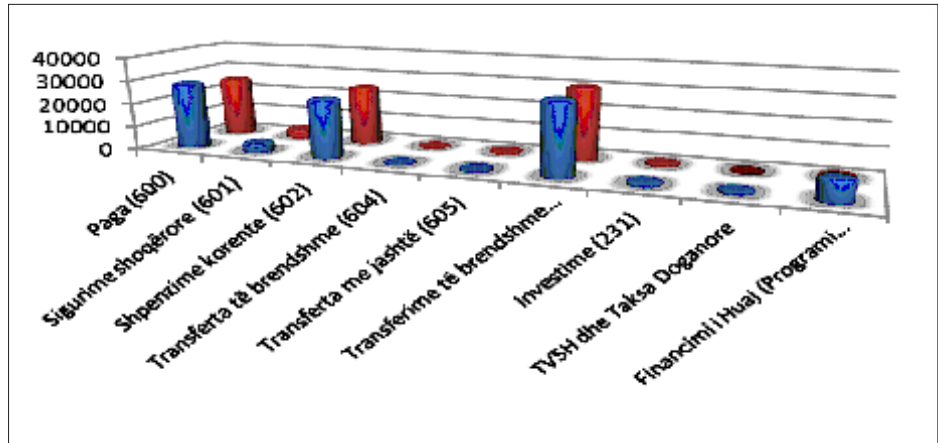


Fig. 2. Realizimi Plan - Fakt

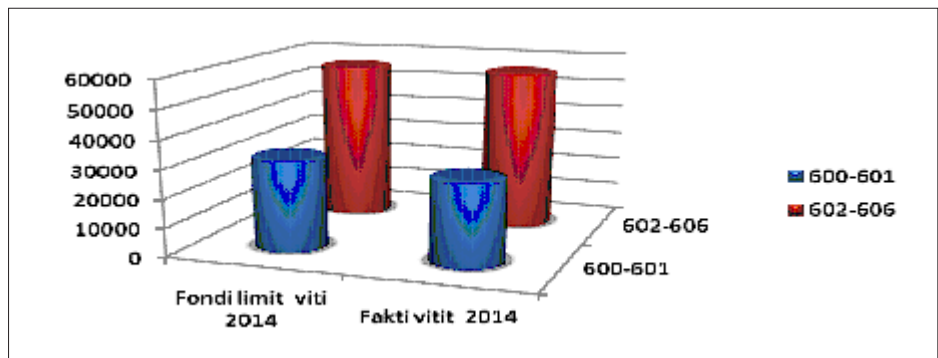
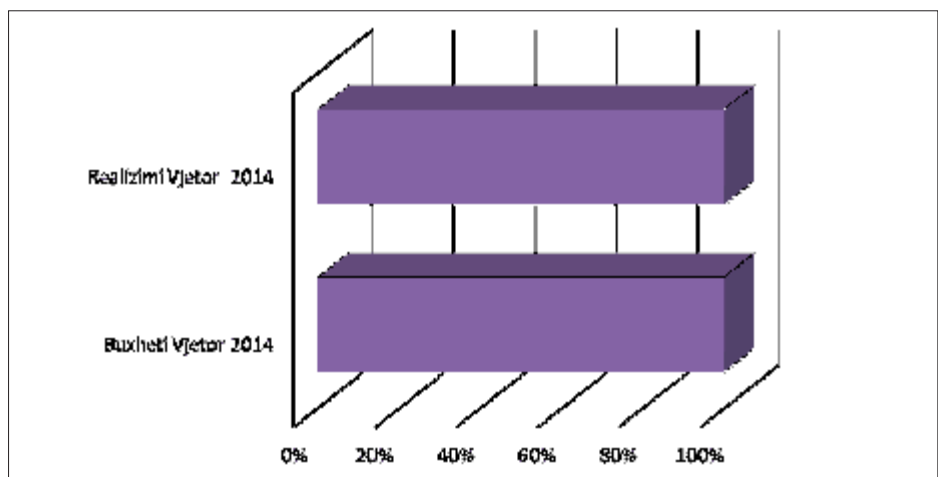


Fig. 3. Realizimi i krahasuar i buxhetit



# I. RAPORT I VEPRIMTARIVE 2014

Stafi akademik sot përbëhet nga 24-"Akademikë", 2-"Akademikë të përhershëm", 11-"Akademikë të asociuar", të cilët sipas fushave të kërkimit, zhvillojnë veprimtaritë në seksione. Gjatë vitit 2014, **Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike** ka patur 15 anëtarë dhe **Seksioni i shkencave natyrore e teknike**, 22 anëtarë.

- **Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike:**

Anëtarët e seksionit gjatë vitit 2014 kanë realizuar:

- 10 projekte shkencore;
- 18 konferenca shkencore, simpoziume etj.;
- 13 monografi dhe botime, brenda dhe jashtë vendit;
- 31 artikuj e studime në revista shkencore (17 brenda e 14 jashtë vendit);
- 59 pjesëmarrje në konferenca shkencore (21 jashtë dhe 38 brenda vendit);
- pjesëmarrje në procesin e mësimdhënies e të gjithë "Akademikëve" dhe "Akademikëve të asociuar" të Seksionit të shkencave shoqërore dhe albanologjike.

- **Seksioni i shkencave natyrore dhe teknike:**

Anëtarët e seksionit gjatë vitit 2014 kanë realizuar:

- **30** projekte shkencore, nga të cilat: **3** projekte në kuadër të Programeve Kombëtare për Kërkim e Zhvillim – AKTI dhe Protokollat e Bashkëpunimit Dypalësh; **1** projekt nga Marrëveshja e Bashkëpunimit ndërmjet Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe Akademisë së Shkencave dhe të Arteve të Kosovës; **25** projekte në kuadër të programeve të BE (FP-7 dhe të organizmave të tjerë ndërkombëtarë); **1** projekt të Akademisë së Shkencave dhe institucioneve të tjera në vend.
- **16** konferenca shkencore, simpoziume etj. (**8** ndërkombëtare dhe **8** kombëtare);
- **12** monografi (10 brenda dhe **2** jashtë vendit);
- **125** artikuj në revista shkencore (**10** brenda dhe **115** jashtë vendit);
- **110** pjesëmarrje në konferenca shkencore (**17** brenda dhe **93** jashtë vendit);
- pjesëmarrje në procesin e mësimdhënies e të gjithë "Akademikëve"

dhe "Akademikëve të asociuar" të Seksionit të shkencave natyrore e teknike.

### **1.1.KONFERENCA SHKENCORE, REFERIME AKADEMIKE, SIMPOZIUME ETJ.**

- **Konferenca shkencore ndërkombëtare**  
**"70-Vjetori i Çlirimit – ngjarje e rëndësishme kombëtare"**  
**(27 nëntor 2014)**

Konferenca shënoi veprimtarinë më të rëndësishme shkencore kushtuar kësaj ngjarjeje me rëndësi të veçantë historike në jetën e popullit dhe të kombit shqiptar, në dritën e dokumenteve të reja të arkivave vendëse dhe të huaja. Konferenca pati si synim dhe arriti të trajtojë me objektivitet shkencor çështje thelbësore të debatit historik për karakterin e luftës, rolin e forcave të ndryshme politike në të, ndryshimet që solli lufta si katalizator social në gjirin e shoqërisë shqiptare dhe produktin e këtij ndryshimi–përballjen e rezistencës aktive me kolaboracionizmin, marrëdhëniet e tyre me fuqitë e mëdha aleate dhe antifashizmin si vlerë universale e shekullit që shkoi dhe alternativë e perspektivës historike të kombit. Në konferencë morën pjesë historianë nga Shqipëria, Kosova, SHBA, Rusia dhe u mbajtën 10 referate që trajtuan nga aspekte të ndryshme historinë e luftës.

- **Konferenca shkencore ndërkombëtare**  
**"Jeronim de Rada (1814-2014)"**

Kjo konferencë u zhvillua nën shenjë të 200-vjetorit të lindjes së poetit të madh arbëresh Jeronim de Rada, në bashkëpunim me Fakultetin e Historisë dhe të Filologjisë të Universitetit të Tiranës, me pjesëmarrje të gjerë studiuesish nga të gjitha universitetet kryesore të vendit, nga Italia, Greqia, Kosova e Maqedonia etj. Konferenca bëri një sintezë të rezultateve të arritura në studimet deradiane, me një përpjekje të re për të trajtuar në dritën e metodave moderne aspekte të ndryshme të veprës së De Radës si poet, si folklorist, filolog, publicist, atdhetar dhe veprimtar i lëvizjeve shoqërore e politike edhe në Italinë e kohës, duke kompletuar kështu figurën poliedrike të këtij kolosi të kulturës shqiptare, i cili, ndër të parët hapi rrugën e një letërsie të re, romantike për nga fryma, moderne për nga forma, mjetet e shprehjes dhe strukturat e ligjëritimit poetik. Pjesë e programit të konferencës ishte paraqitja e botimit në 6 vëllime të veprës së De Radës, përparë nga akad. F. Altimari e prof. M. Mandala dhe e shoqëruar me një analizë të kritereve shkencore të këtij botimi nga akad. Jorgo Bullo.

- **Konferenca shkencore ndërkombëtare:**  
**"Parandalimi i kancerit: sfida dhe mundësi" (6 qershor 2014)**

Konferenca u organizua nga Akademia e Shkencave, në bashkëpunim të ngushtë me Ministrinë e Shëndetësisë së Shqipërisë, Organizatën Botërore të Shëndetësisë, Universitetin Mjekësor të Tiranës



dhe Institutin e Shëndetit Publik. Qëllimi i konferencës ishte evidentimi dhe mënjanimi i faktorëve specifikë të rrezikut të sëmundjes kanceroze në vendin tonë dhe përpilimi i një platforme për parandalimin dhe diagnozën e hershme të kancerit. Referatet u mbajtën nga specialistë të ftuar nga OBSH, specialistët më të shquar nga Shqipëria, Kosova dhe Maqedonia. Në konferencë u referua mbi politikat për parandalimin dhe diagnozën e hershme të kancerit në botë, në rajonin e Ballkanit, në Shqipëri dhe Kosovë; për përparësitë në këto politika, për nevojën e ndryshimit të menaxhimit të kujdesit për të sëmurët me kancer, për njohjen e faktorëve të riskut dhe për strategjitë e reduktimit të përhapjes së kancerit në vendin tonë. Në përfundim të konferencës u përpilua “Karta e konferencës”, që kishte në fokusin e saj parandalimin dhe diagnostikimin e hershëm të kancerit, si dhe rekomandimet për institucionet politikëbërëse vendimmarrëse, për komunitetin shkencor dhe për të gjitha palët e interesuara, të përfshira në fushën e shërbimeve shëndetësore.

- **Konferenca shkencore:**

- **“Fan Noli – kryeministër” ( 21 qershor 2014)**

Konferenca u organizua nga Akademia e Shkencave në bashkëpunim me Fondacionin “Fan Noli”, kushtuar 90-vjetorit të Revolucionit të Qershorit dhe rolit të F.S. Nolit në zhvillimet demokratike të Shqipërisë së viteve '20-'30 të shekullit që shkoi. Referuesit në konferencë vunë në dukje se ngjarjet e qershorit 1924, ishin një revolucion demokratik për vetë forcat dhe idetë e tij lëvizëse dhe përsa i përket programit të qeverisë, një ngjarje me rëndësi historike që nuk mund të gjykohej thjesht nga rezultatet imediate, por nga pasojat historike që pati, në dritën e relativitetit historik të aksionit politik të forcave demokratike të kohës

- **Konferenca shkencore ndërkombëtare:**

- **“Development of hydrological and hydraulic study of regulation of Shkodra Lake and Buna River water regime”(10 dhjetor 2014)**

Akademia e Shkencave e Shqipërisë organizoi në sallën e Bibliotekës shkencore Konferencën shkencore ndërkombëtare, “Development of hydrological and hydraulic study of regulation of Shkodra Lake and Buna River water regime” në kuadër të përfundimit të Projektit IPA, bashkëpunim i Akademisë së Shkencave dhe të Arteve të Malit të Zi, (si partner lider) me ASH. Të dyja akademitë kanë realizuar studimin në bashkëpunim me institucionet e specializuara në fushën e hidrometeorologjisë; kështu, ASHSH ka bashkëpunuar me Institutin e Gjeoshkencave, Energjisë, Ujit dhe të Mjedisit (IGJEU) të UPT. Projekti ka si objektiv kryesor studimin hidrologjik, hidraulik dhe hidrogeologjik të sistemit ujqor të liqenit të Shkodrës dhe të lumit Buna, çka është arritur nëpërmjet realizimit të disa veprimtarive shkencore dhe monitoruese. Në këtë konferencë u paraqitën rezultatet shkencore të palës shqiptare.

- **Konferenca shkencore ndërkombëtare:**

**“Chemical, physical and ecotoxicological characterization and analyses of antivegetative biocides and ecological risks on both sides of the Adriatic coasts” (11 dhjetor 2014)**

Konferenca u organizua me rastin e përfundimit të projektit të realizuar në kuadër të Programit të Bashkëpunimit Dypalësh Itali – Shqipëri (2012–2014). Projekti u zhvillua nga Seksioni i shkencave natyrore dhe teknike i ASHSH në bashkëpunim me Fakultetin e Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, Institutin e Sigurisë Ushqimore dhe Veterinarisë dhe “Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e sviluppo economico sostenibile” (ENEA) me partnerë Unita’ Tecnica Tecnologie Portici, Laboratorio Chimica Ambientale, Napoli, Italia. Synimi i projektit ishte vlerësimi ekotoksikologjik i biocideve, si dhe i riskut të tyre në mjedise ujore, si pasojë e teknologjive që përdoren në peshkim.

- **Konferenca e 8-të për bimët aromatike mjekësore e vendeve të Europës Juglindore (19-22 maj 2014)**

Shoqata për bimët aromatike mjekësore (BAM) e vendeve të Europës Juglindore (AMAPSEEC) dhe Universiteti Bujqësor i Tiranës, me mbështetjen e Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, organizuan për herë të parë në Shqipëri, konferencën e 8-të për bimët aromatike mjekësore të këtyre vendeve, më 19-22 maj 2014. AMAPSEEC është shoqata e parë rajonale, e cila bashkon specialistët e interesuar për BAM, ose që punojnë në këtë fushë dhe nxit e mbështet shkëmbimin e ideve dhe bashkëpunimin e të gjithë sektorit të BAM në rajonin e Europës Juglindore dhe më gjerë. Së bashku me Universitetin Bujqësor të Tiranës dhe me Akademinë e Shkencave të Shqipërisë, AMAPSEEC ka ftuar të gjithë të interesuarit për të marrë pjesë në takim e për të shkëmbyer interesat, përvojat dhe ekspertizat. Ekspertët pjesëmarrës vinin nga rreth 40 vende të botës.

- **Referim akademik:**

**“Prodhimi - kthesa drejt rritjes ekonomike” i akad. Anastas Angjeli (30.01.2014)**

Akademia e Shkencave e Shqipërisë me referimin shkencor “Prodhimi - kthesa drejt rritjes së prodhimit” të akad. Anastas Angjeli, fillon organizimin e referimeve shkencore periodike me synimin që çdo anëtar i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë të ketë mundësinë të referojë arritjet kryesore shkencore në fushën përkatëse. Thelbi i këtyre referimeve nuk qëndron dhe vetëm në paraqitjen e veprave shkencore - sipas traditës të ashtuquajtura “promovime” -, por në paraqitjen e tematikës së studiuar, në parashtrimin e tezave kryesore të kësaj tematike, në argumentimin e tyre, njëherësh për të nxitur diskutimin akademik dhe të specializuar. Analiza trajtoi këtë problematikë të fundit të viteve ‘80 dhe përfundon në ditët e sotme, duke trajtuar kryesisht

aspektin ekonomik të tranzicionit shqiptar. Në shërbim të këtij aspekti janë trajtuar edhe aspekte të tjera politike, financiare, juridike, sociale dhe kulturore. Pjesë të këtij mendimi shkencor janë shndërruar në politika, akte ligjore dhe nënligjore, të cilat në shumë raste kanë ndikuar në zhvillimet ekonomike dhe sociale të vendit. Referimi u pasua nga diskutime të specialistëve të fushës përkatëse mbi teza të referimit përmes një përmbledhjeje të paranjohur. Vepra u vlerësua si një produkt shkencor bindës, që mund të vihet në shërbim të institucioneve publike dhe jopublike të interesuara.

• **Referim akademik:**

**“Zhvillimi – sfidues i varfërisë” i akad. as Kosta Barjaba (19.03.2014)**

*Çështjet e trajtuara:*

-Diskutime mbi çështjet e varfërisë dhe bashkudhëtares së saj, papunësisë, si barrë që kanë rënduar dhe sot shoqërinë shqiptare, por edhe kanë tejzgjatur periudhën e ashtuquajtur tranzicioni shqiptar.

-Parashtrim i zgjidhjeve jo vetëm si teori, por edhe si praktikë, të cilat duhet të shërbejnë si bazë për orientime dhe vendimmarrje dobiprurëse në shërbim të realiteteve social-ekonomike të vendit.

• **Referim akademik:**

**“Probleme të historisë së letërsisë”, i akad. Floresha Dados (16.05.2014)**

Autorja parashtrori disa teza paraprake rreth problematikës së trajtuar.

Akademikja Dado në referatin e saj e parashtrori këtë si një kërkesë të ditës, edhe për faktin se në tekstet e kaluara, për shkak të kërkesave ideologjike të kohës, nuk ka dalë e plotë pamja e zhvillimit letrar, kanë mbetur jashtë autorë të rëndësishëm dhe ka interpretime të njëanshme. Diskutimet rreth referatit në të cilat morën pjesë studiues si Bashkim Kuçuku, Shaban Sinani, Dhurata Shehri, Kastriot Gjika e të tjerë, u përqendruan në nevojën të hartimit të një vepre akademike për historinë e letërsisë, në vështirësitë e realizimit të këtij projekti që kërkon mbështetjen nga shteti të institucioneve që merren me studimet historiko-letrare.

• **Forumi Publik:**

**“Përparësi të vreshtarisë dhe të verëtarisë në Shqipëri” (26 maj 2014)**

Forumi u organizua nga Akademia e Shkencave, në bashkëpunim me Ministrinë e Bujqësisë, Zhvillimit Rural dhe Administrimit të Ujërave dhe Universitetin Bujqësor të Tiranës dhe u zhvillua më 26 maj 2014, në sallën “Aleks Buda” të ASH. Auditori i interesuar për problemet e vreshtarisë dhe verëtarisë mbizotërohej nga studiues dhe specialistë nga bota akademike dhe institucionet kërkimore, nga dikasteret e interesuara, nga prodhues dhe specialistë të njohur në vreshtarinë dhe verëtarinë shqiptare, drejtues dhe specialistë të shoqatave dhe të organizmave të tjerë të këtyre fushave, por nuk munguan dhe amatorë

të këtyre veprimtarive, shijues të verërave etj. Specialistët shtruan problemet për një hop më cilësor organizues-investues-prodhues, për t'u përballur me tregun e brendshëm dhe me import-eksportin e rrushit dhe të verërave. Gjatë këtij forumi shkencor u përrua "Enciklopedia e vreshtarisë dhe e verëtarisë", si një traktat për vreshtarinë dhe verëtarinë shqiptare me autor prof. dr. Andrea Shundi. Forumi shtroi ndërmjet të tjerave, si domosdoshmëri aktuale ngritjen e Entit shtetëror të vreshtarisë dhe verëtarisë.

- **Simpoziumi X ndërkombëtar:**

- **"Biodiversiteti, ruajtja dhe përdorimi i qëndrueshëm për zhvillimin rural" (12 dhjetor 2014)**

Simpoziumi u organizua në mjediset e Ministrisë së Bujqësisë, Zhvillimit Rural dhe Administrimit të Ujërave dhe në sallën "Aleks Buda" të ASH nga Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Universiteti Bujqësor i Tiranës, Universiteti "Fan S. Noli" Korçë, Qendrat e Transferimit të Teknologjive Bujqësore (QTTB) Fushë Krujë dhe Korçë dhe Shoqata "Albagene" në bashkëpunim me Universitetin e Prishtinës, Kosovë dhe Universitetin e Tetovës, Maqedoni. Në punimet në dy seksionet e veçanta (Biodiversiteti në bimë dhe në kafshë), u përfshinë rreth 190 kërkues dhe specialistë të fushave të ndryshme të biologjisë, bujqësisë, blegtorisë, ekologjisë etj., kryesisht kërkues të Universitetit Bujqësor të Tiranës dhe të Korçës, si dhe nga të gjitha trevat shqiptare, Kosova dhe Maqedonia. Qëllimi i simpoziumit u realizua nga paraqitja e rezultateve shkencore: 25 punime mbi biodiversitetin në kafshë dhe 52 punime mbi biodiversitetin në bimë. Referimet e plota të simpoziumit të përgatitura nga autorët si artikuj shkencorë, do të botohen së afërmi në "Proceedings Book" të këtij simpoziumi.

## 2. BOTIMET SHKENCORE

- **POPULLSIA E KOSOVËS** (1060 faqe) nga *akad. Kristaq Prifti*

Një studim i gjerë, punë shumëvjeçare për popullsinë e të gjitha trojeve shqiptare gjatë shek. XIX, fillimi i shek. XX, vitet 1831-1912. Studimi mbështetet në dokumentacionin osman, në turqishten e vjetër, hulumtuar nga autori në arkivat turke si dhe në arkiva të vendeve të Europës e të Ballkanit dhe një bibliografi të gjerë të autorëve turq dhe europianë kushtuar problemeve të demografisë së Perandorisë Osmane në tërësi dhe në vendet e Ballkanit në veçanti. Vepra hedh dritë mbi shtrirjen territoriale të Kosovës, mbi përbërjen etnike përgjithësisht shqiptare të saj, mbi vazhdimësinë e pranisë së shqiptarëve në trojet e tyre amtare si popullsi *anase* (autoktone), evidenton numrin e përgjithshëm të shqiptarëve sipas regjistrimeve të ndryshme osmane, peshën numerike të popullsisë shqiptare dhe raportin e saj me popullsitë dhe grupet etnike që jetojnë në këtë trevë. Vepra do të shërbejë si një

pikë referimi për studime të mëtejshme mbi problemet politike dhe demografike të Kosovës.

- **Thimi Mitko, *Fjalëtore shqip-gërqisht dhe gërqisht-shqip* (778 f.)**

Vepra botohet në suazën e serisë “Trashëgimi kulturor i popullit shqiptar, seri që pas një ndërprerje të gjatë, rifillon me këtë botim të kryejë misionin e saj të botimit shkencor-akademik të vlerave më të shquara të trashëgimit tonë kulturor. Botimi i kësaj vepre, përgatitur nga prof. Dhori Qiriazhi, me një parathënie nga akad. Jorgo Bullo, përbën një ngjarje të rëndësishme shkencore dhe një rizbulim të Mitkos jo vetëm si folklorist, por dhe si leksikograf. Vepra është rezultat i hulumtimit shumëvjeçar në arkivin e Th. Mitkos, sjellë në Shqipëri 30 vjet më parë. Fjalëtorja e Mitkos krahas fjalorit të Kristoforidhit, është një nga veprat themelore leksikografike të Rilindjes, një monument i shqipes, një vepër që pasqyron e konservon një pasuri të rrezikuar të fondit të leksikut historik të shqipes. Fjalëtorja në fjalë përmban rreth 6000 fjalë-lema, që me vjeljen e brendshme të fjalorit shkon në dyfishin e tyre, po aq sa fjalori i Kristoforidhit, por që mbeti dorëshkrim dhe sheh sot dritën e botimit, pas më shumë se një shekulli, me nismën e Akademisë së Shkencave.

- **SHPIRTI I FJALËS (460 f.)  
studime historiko-letrare nga akad. Jorgo Bullo**

Siç është vlerësuar nga kritika shkencore me studimet e përfshira në këtë libër autori udhëton nëpër shekujt letrarë herë si historian i letërsisë, herë si filolog-tekstolog, herë si kërkues në burime, me një prirje përgjithësuese për proceset e zhvillimit letrar në Shqipëri, nga fillimet e shkrimeve shqipe, në ditët e sotme. Studimet e këtij libri janë punime në prerjen problematike e tematologjike, tipologjike e strukturore, variantistike e filologjike, tekstore e ndërtekstore, me rëndësi jo vetëm për rinjohjen dhe rivlerësimin e autorëve dhe të zhvillimeve në letërsinë shqipe, por që ndihmon dhe për një lexim të ri të saj.

- **Shqiptarët në optikën e diplomacisë austro-hungareze (354 f.)  
dhe Aspekte rreth krijimit dhe zgjidhjes së çështjes shqiptare, vëll I (420 f) nga *akad. as. Marenglen Verli***

Këto botime janë dy vepra historiografike me studime, analiza historike e dokumente me rëndësi për historinë politike të shqiptarëve gjatë gjysmës së dytë të shek. XIX dhe fillimit të shekullit XX. Ato paraqesin interes të veçantë për analizat dhe tezat e reja që shtrojnë, për mënyrën e trajtimit, por dhe për dokumentacionin që sjellin. Këto dy botime pasurojnë bibliotekën e studimeve për historinë e Shqipërisë në periudhën e Rilindjes dhe të formimit të shtetit shqiptar.

- **Jeta e një historiani** (468 f.) nga **akad. Kristo Frashëri**

Edhe pse mban këtë titull, libri nuk është një autobiografi e zakonshme, por një vepër e jashtëzakonshme me pasurinë dhe mprehtësinë e analizave për ngjarje historike të jetuara. Kjo është një vepër e rrallë në llojin e vet, në radhë të parë si burim të dhënash për historinë e ngjarjeve që kanë vënë vulën në proceset e zhvillimeve historike, politike e kulturore të shoqërisë shqiptare, të shtrirë jo pak, por në katër epoka, gjatë katër regjimeve politike në të cilat ka jetuar historiani, jo si një qytetar indiferent ndaj tyre, por si një vëzhgues i hollë dhe objektiv për ngjarje e figura që kanë ndikuar jo pak në historinë e vendit. Studiues i historisë politike, i historisë social-ekonomike, historian i kulturës, qytetërimeve dhe feve, edhe në këtë libër me kujtimet dhe vlerësimet e tij ai rrok gjithë diapazonin dhe mozaikun e jetës shqiptare, me një vizion të qartë dhe të hapur. Veç vlerave historike dhe dokumentare, libri i prof. Kristo Frashërit ka dhe vlera të veçanta stili, duke mbetur një model për këtë lloj literature aq shpesh të lëvruar sot, por pak të shkruar, për objektivitetin, pasionin e bukurinë e stilit.

- **Aleks Buda – Kujtime 2** (568 f.) përgatitur nga **Tatjana Haxhimihali**

Libri vjen si vëll. II i kujtimeve të prof. Budës botuar disa vite më parë. Ky botim paraqet interes jo vetëm se përmes kujtimeve njohim veprimtarinë e shumanshme të prof. Budës si shkencëtar, veprimtar shoqëror e si njeri, por edhe sepse njohim në mënyrë të veçantë rolin e tij për ngritjen e institucioneve arsimore e shkencore në vend, përfshirë institucionin e Akademisë së Shkencave, jo vetëm si kryetar i parë i saj, por dhe si ideator i projekteve madhore shkencore që ngritën lart prestigjin e albanologjisë shqiptare si shkencë kombëtare. Kujtimet e Aleks Budës në këtë kuptim janë pjesë e historisë së albanologjisë dhe e institucioneve që merren me studimin e historisë, gjuhës dhe kulturës së shqiptarëve dhe kanë gjetur mjaft vlerësim në botën e jashtme shkencore albanologjike.

- **Këngët partizane, trashëgimia shpirtërore e LANÇL** (250 f.) përgatitur dhe pajisur me një studim hyrës nga **akad. Vasil S. Tole**

Këngët partizane, pjesë e trashëgimisë shpirtërore të një epoke që hyri në histori me emrin Lufta Antifashiste Nacionalçlirimtare e popullit shqiptar, të mbledhura në një libër si tekste autentike dhe si partitura muzikore, me këtë botim tekstualisht integral, arkivohen në kujtesën historike të kombit. Ato janë dëshmi e kohës, një artefakt poetik dhe muzikor i saj, pjesë e ndërgjegjes patriotike dhe artistike të brezave që i krijuan dhe të brezave që i trashëguan ato. Ato mund të integrohen fare mirë si pjesë e kulturës europiane të rezistencës antifashiste. Kjo na jep të drejtën e njohjes sonë si faktor në koalicionin antifashist, jo

vetëm përmes rezistencës së armatosur, por edhe përmes një kulture që shprehu shpirtin e kësaj rezistence.

- ***Komunikimi në shoqërinë masive*** (576 f.), studim filozofik-sociologjik nga **akad. Artan Fuga**

Libri është rezultat i një kërkimi të thelluar për komunikimin në shoqërinë postkomuniste, tashmë e hapur përballë sfidave të një shoqërie të hapur, me të cilat shoqëritë e qytetëruara janë ndeshur më herët, me zhvillimin e shpejtë, lëvizjet demografike në Shqipëri të pakontrolluara, lirinë e fesë, me ndryshimin e jetës dhe të pamjeve urbane e rurale, të peizazhit, me tronditjen në mos përmbysjen e vlerave, me ndikimin gati të dhunshëm të politikës, medieve dhe të internetit etj. fenomenet më të përgjithshme që trajtohen në vepër, ilustrohen në raste konkrete, rezultat i një pune hulumtuese e vëzhguese të vëmendshme. Libri është një kontribut teorik dhe praktik për probleme të aktualitetit të sotëm në shoqërinë shqiptare, vështruar nga këndi filozofik e sociologjik.

- ***Rithemelimi i mirëqenies: Zhvillimi, sfidant i varfërisë*** (198 f.), nga **akad. as. Kosta Bajraba**

Libri trajton disa çështje të rëndësishme të sinergjisë midis politikave të zhvillimit dhe politikave për uljen e varfërisë. Pjesa më e madhe e shkrimeve të këtij botimi është mbështetur në materialet e paraqitura në Forumin publik të Akademisë së Shkencave “Zhvillimi- sfidant i varfërisë”, zhvilluar në mars të vitit 2014. Kontributet përfshijnë çështje të tilla si: sinergjia midis politikave të punësimit dhe politikave kundër varfërisë, lidhja midis politikave fiskale dhe politikave sociale, lidhja midis varfërisë dhe pabarazisë, roli dhe kundërshtitë e politikave rishpërndarëse, korrelacioni midis zhvillimeve demografike, urbanizimit dhe migrimit, analizat mikro-ekonometrike të varfërisë, roli i sistemit banker në politikën sociale, kombinimi i politikave ekonomike me logjikën racionale të tregut, kontekstet globale dhe lokale të varfërisë, roli i arsimit në uljen e varfërisë, roli i lirive ekonomike në zhvillimin e vendit dhe uljen e varfërisë etj.

- ***Transnational Networks, Transnational Entrepreneurship and the Role of the State: the Cases of Serbia and Albania*** (186 f.), nga **akad.as Kosta Bajraba**, botuar në gjuhës angleze

Libri trajton disa aspekte të rëndësishme të sinergjisë midis migrimit dhe zhvillimit, rolit të migrimit të punës në lindjen e dukurive të sipërmarrjes dhe edukimin e shprehive sipërmarrëse, ndikimin e rrjeteve transnacionale të sipërmarrjes në zhvillimin ekonomik të rajonit, me fokus të veçantë në Shqipëri dhe Serbi, rishikimin e politikave ekonomike dhe politikave shtetërore për migrimin, sipërmarrjen dhe bashkëpunimin rajonal etj.

- **Journal of Natural and Technical Sciences** (JNTS), revistë shkencore shumëdisiplinore në gjuhën angleze.

Revista ka realizuar botimet e saj vjetore që përfshihen në tre numra (numri 36/1, numri 36/2 dhe 36/3 të vitit 2014) me artikuj shkencorë në disa fusha si në : matematikë, ekonomi-matematikë, fizikë e aplikuar dhe fizikë bërthamore, kimi, kimi ushqimore, ndotje radioaktive e mjedisit të jashtëm (tokë dhe ujë) dhe mjedis i brendshëm, ndotje liqenore nga njeriu, bioteknologji bimore dhe biologji molekulare, biologji, mjekësi, ndotje mikrobiologjike e ujit të lagunave (Nartës), industri e tekstileve, gjeologji, inxhinieri mekanike, inxhinieri ndërtimi; përmbledhje shkencore mbi përdorimin me efikasitet ekonomik dhe mjedisor të mbetjeve të ngurta industriale të ricikluara, si dhe informacione shkencore mbi ngritjen e drejtorisë së gjeologjisë marine, mbi konferencën e bimëve mjekësore dhe aromatike të Shoqatës së Bimëve Mjekësore dhe Aromatike të Europës Juglindore. Revista është pajisur me një numër të ri ISSN-je: 2489-0484 dhe me Global Impact Factor 0.6.

- **Journal of Agriculture of Animal Production Science for the Rural Development (Kërkimi Shkencor në Bujqësi dhe Prodhimin Shtazor për Zhvillimin Rural, JAAPSR)**

Botim i përbashkët i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe i Fondacionit “Shkencë, Teknologji, Shërbim Këshillimor për zhvillimin e Fermës, BLELAL”, realizoi botimin e dy numrave të rinj: numri 1 (17 artikuj, 106 f.) dhe numri 2 (13 artikuj, 86 f.).

- **Shqiptarët në luftën II Botërore** (470 f.), autor **Paskal Milo**.
- **Çështje të Luftës Antifashiste Nacionalçlirimtare** (758 f.) , autor **Xhelal Gjeçovi**.
- **Vasil S. Tole**. Truja Takuina, **Muza e parë, rrëfim autobiografik**, Albas, 2014.
- **Frashëri A., Bushati S. Atlasi gjeotermal i Shqipërisë dhe Platforma e shfrytëzimit të nxehtësisë së Tokës**, me grup-autorësh dhe përgatitur për botim nga prof. dr. A. Frashëri dhe akad. prof. dr. S. Bushati, 157 f.
- **Haxhimihali Dh., Vito S. Trajtimi i ujërave të shkarkimeve industriale e urbane**, Klean, Tiranë 2014, 175 f.
- **Malollari I., Manaj H., Dhroso A. Manual i Inxhinierisë Kimike**; Infbotues, Tirana 2014, ISBN: 978-9928-173-05-8, 384 f.
- **Pinguli E., Kamenica M., Negovani K., Gjeta N. Mbrojtja e qytetit të Shkodrës nga përmbytjet**, Tiranë, 197 f.
- **Pinguli E., Pinguli N. Drejtimi që duhet të marrë industria e prodhimit të energjisë elektrike në dekadat e ardhshme në shfrytëzimin e erës në Botë dhe Shqipëri**, Tiranë, 164 f.
- **Thereska N. Teksti i Nefrologjisë** (për studentët dhe specializantët) (Përkthim, në botim).



- **Thereska N., Pasko N., Mumajesi S., Kalo I., Çela M., Nezaj R. Edukimi terapeutik i të sëmurëve me sëmundje renale kronike** (Udhëzues) 2013 -2014.
- **Thereska N., Pasko N., Mumajesi S., Kalo I., Çela M., Nezaj R. Edukimi terapeutik i të sëmurëve me dializë** (Udhëzues) 2013 -2014.
- **Thereska N., Pasko N., Mumajesi S., Kalo I., Çela M., Nezaj R. Trajtimi i anemisë në sëmundjet renale kronike (SRK)** (Udhëzues) 2013 -2014.
- **Thereska N. Të dhënat e sëmundjeve renale (Dializë-Transplant për Shqipërinë, ERA-EDTA - Registry Annual-Report 2012: Qendra Akademike Mjekësore, Departamenti i Informatikës Mjekësore, Amsterdam, 2014.**
- **Vangjeli J. Excursion Flora of Albania.** (përpunim), Shtëpia botuese Koeltz Scientific Publisher, Gjermani, (publikim në muajin mars 2015).

### 3. PROJEKTE KOMBËTARE DHE NDËRKOMBËTARE

- Projekti **Mbi veprimtarinë e Këshillit Ndërkademiq për Gjuhën Shqipe (2014).**

Edhe gjatë vitit 2014 Këshilli Ndërkademiq për Gjuhën Shqipe ka vazhduar punën sipas programit dhe tematikës së paracaktuar. Gjatë vitit u paraqitën nga grupet e punës dhe u diskutuan në këshill çështje të gjuhës shqipe që kanë të bëjnë me leksikun, me drejtshkrimin dhe me morfologjinë e shqipes standarde.

- **Akad. Ethem Likaj, Morfologjia e shqipes standarde.**

Botim i plotësuar dhe i rindërtuar. Botimi përfaqëson një trajtim të ri të morfologjisë së shqipes standarde; ai parashtron strukturën morfologjike të gjuhës shqipe në një konceptim të ri, ku fjala nuk studiohet vetëm si formë, por, në radhë të parë, si strukturë e segmentuar me të gjitha elementet përbërëse të saj. Projekt i përfunduar dhe bërë gati për botim.

- **Projekti “Historia e shqiptarëve gjatë shekullit XX”, pjesë e projektit të AKTI; akad. Beqir Meta** ka përfunduar pjesën e tij, gjithsej 368 faqe.

• Projekti dyvëllimësh **“Historia e shqiptarëve të shekullit XX”,** me pjesëmarrjen e **akad. as Marenglen Verli,** si hartues i pjesëve të caktuara në këtë projekt të Institutit të Historisë pranë QSA, të financuar nga MASH.

- Projekti në vazhdim **“Fjalor etimologjik i gjuhës shqipe”,** i **akad. Kolec Topalli.**

Fjalori etimologjik i gjuhës shqipe po hartohet sipas një projekti të miratuar në vitin 2011 në Këshillin Shkencor të Institutit të Gjuhësisë e të Letërsisë të Qendrës së Studimeve Albanologjike. Këtu përfshihen fjalët sipas rendit alfabetik: fjalë të trashëguara, të huazuara, krijime të brendshme, fjalë të reja etj. Ky fjalor mendohet të ketë një vëllim të vetëm me rreth 1800-2000 faqe. Puna për përfundimin e fjalorit vazhdon.

- Projekt në vijim i Ministrisë së Drejtësisë për **“Reformën ligjore”**. **Akad.as Aurela Anastasi** është anëtare e këtij komisioni, për realizimin e këtij projekti.
- Projekti studimor universitar **“Diversiteti kulturor në media”** me drejtues shkencor **akad. Artan Fuga**. (Projekt i ri shkencor).
- **“Onomastikë dhe etnolinguistikë”** punim i **akad. Gjovalin Shkurtaj**. Ky projekt për botimin e këtij libri ka përfunduar, pas përpunimit dhe zgjerimit të tij.
- **“Aplikimi i teknologjive të imazheve satelitore në vlerësimin dhe parashikimin e integruar të fenomeneve gjeodinamike me qëllim zbutjen e pasojave, në zonat urbane dhe turistike të rajonit bregdetar. Programi Kombëtar “Mjedisi dhe Biodiversiteti” (2010-2014)**. Shërbimi Gjeologjik Shqiptar, Akademia e Shkencave e Shqipërisë. M. Lamaj, L. Moisiu, A. Avxhi, M. Dardha, M. Jusufati, **akad. prof. dr. S. Bushati**, **akad. prof. dr. N. Frashëri**.
- **“Nanolidhjet e titanit për aplikime biomjekësore”**, në kuadër të Programit të Bashkëpunimit Shqipëri-Austri me koordinatore të palës shqiptare **akad. as. A. Veveçka** në bashkëpunim me Departamentin e Fizikës, Universiteti i Vienës. Për palën Austriake koordinator është prof. Erhard Schafler.
- Projekt **“Herbari Kombëtar dhe Informatizimi”** në kuadër të hartimit të “Atlasit të Florës së Shqipërisë” në dy vëllime me koordinator **akad. J. Vangjeli**. Qendra Kërkimore e Florës dhe Faunës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, UT.
- Hartimi i monografisë **“Prodhimi cilësor i fidanëve të pemëve frutore, hardhisë, ullirit dhe agrumeve”** ASHSH, FSHN - UT; UBT; QTTB, Vlorë, MBUMK dhe ASHAK (SShN), me koordinatore: **akad. as. E. Kongjika** (ASHSH) dhe **akad. L. Susuri** (ASHAK).
- Projekti **“Mbështetja për asetin e grave në të drejtat e pronësisë përmes informimit, ndërgjegjësimit dhe këshillimit ligjor”**, me pjesëmarrjen e **akad. as. Aurela Anastasi**. Ky projekt po realizohet me mbështetjen financiare dhe teknike të Entit të Kombeve të Bashkuara për Barazinë gjinore dhe fuqizimin e grave në Shqipëri (UN women), në kuadër të programit të bashkëpunimit ndërmjet Qeverisë së Shqipërisë dhe Kombeve të Bashkuara 1012-1016.
- Projekti në vazhdim **“Observatori europian i gazetarisë”**, me drejtues shkencor **akad. Artan Fuga**, mbështetur nga Agjencia e Kërkimit Shkencor të Zvicrës.
- Projekti në vazhdim **“Media shqiptare në tranzicion”**. **Akad. Artan Fuga** është bashkëdrejtues i këtij projekti të Departamentit të Gazetarisë dhe Komunikimit të Fakultetit Histori-Filologji, Tiranë dhe Qendrës së trajnimit të gazetarëve të rinj, mbështetur nga Fondacioni “Konrad Adenauer”.
- Projekti **“Development of hydrological and hydraulic study of regulation of Skadar Lake and Bojana River water regime”** – (Zhvillimi i studimit hidrologjik dhe hidraulik i rregullimit të regjimit ujqor të liqenit të Shkodrës dhe lumit Buna), në kuadër të **Projektit IPA**.

Projekti zhvillohet nga Akademia e Shkencave dhe e Arteve të Malit të Zi (partner lider) dhe Akademia e Shkencave e Shqipërisë (partner, **akad. G. Beqiraj**, nënkryetar i ASH)). Periudha 2012-2014. Numri i kontratës: 2012/287-023; koordinator për palën shqiptare është **akad. S. Bushati**.

- Projekti **“IDEALIST’ 2014”**, që financohet nga **Programi Kuadër 7 i Komisionit European** me partner në Shqipëri **akad. N. Frashëri** dhe mbështetës **akad. J. Kaçani**.

**Projekti** synon nxitjen e pjesëmarrjes në FP7 nëpërmjet qarkullimit të informacioneve mbi projekt-propozimet dhe mbështetjen e tyre. Në dhjetor 2014 përfundoi projekti për mbështetjen e projekt-propozimeve në FP7. Është marrë pjesë në veprimtaritë e projektit dhe janë qarkulluar informacionet mbi kërkesat për partnerë nga propozues projektesh në fushën e TIK në FP7. (<http://www.ideal-ist.net/>). Projekti drejtohet nga Qendra Aerospaciale në Gjermani.

- Projekti **“KHE-STO (IPA Adriatik)”** për rritjen e njohurive mbi transportin e qëndrueshëm me shfrytëzimin e TIK gjatë krizave mjedisore, me pjesëmarrës **akad. N. Frashëri** (<http://www.khe-sto.info/>) dhe **akad. J. Kaçani**.

Krahas Universitetit Politeknik të Tiranës nga Shqipëria në projekt marin pjesë dhe dy ojç, Qendra Shqiptare për Zhvillimin e Qëndrueshëm dhe Qendra Kombëtare për Lëvizjen Mjedisore, me koordinator Universitetin “L’Aquila”, Itali.

- Projekti **“FETCH” i Programit European ERASMUS** për mbështetjen e edukimit dhe trajnimit informatik në të ardhmen, me koordinator Universitetin e Ruisë në Bullgari. **Akad. prof. dr. N. Frashëri** është anëtar i grupit të punës të Universitetit Politeknik të Tiranës.

- Projekti **“Materials, Physics and Nanosciences, MP 1103”**, në kuadër të **Programit COST (European Cooperation in Science and Technology)** (2011-2015), financuar nga Komisioni European. Koordinator e palës shqiptare **akad. as. A. Veveçka**.

- Projekti **“Innovative Approaches for Better Utilization of Local Biodiversity in SEE Based on Ethnopharmacology”** (Qasjet inovative për përdorim më të mirë të biodiversitetit lokal në EJT bazuar në Etnofarmakologjinë), **aprovuar nga Komiteti i Programit pjesëmarrës të UNESCO (31 mars 2013 - 31 mars 2014)**.

Operator: Akademia Bullgare e Shkencave - Instituti i Kimisë Organike me Qendër të Fitokimisë për **“Southeast European Network on Phytochemistry and Chemistry of Natural Products for Green and Sustainable Growth” (SEE PhytoChemNet)** (**“Rrjeti i Europës Juglindore për fitokiminë dhe kiminë e produkteve natyrore për rritjen e qëndrueshme dhe të gjelbër”**) (**SEE PhytoChemNet**); Vendet pjesëmarrëse: Shqipëria, Bullgaria, Maqedonia, Serbia. Qëllimi i projektit lidhet me standardizimin, si pjesë më e rëndësishme për kërkuesit që duhet të krahasojnë të dhënat e tyre me rezultatet nga studimet e tjera. Objektivi i projektit: përdorim të mundshëm të *Sideritis* në produktet, bazuar në njohuritë tradicionale, por me njëfarë vlere të

shtuar: çaj bimor në paketë, ekstrakte dhe fitopreparate me veti të standardizuara, etj.

- Projekti **“Curriculum development of Environmental Safety Protection (ESP) and Improving existing safety curriculum by adding ESP aspects”**. Fulbright Senior Specialists Program at University of Tirana, Responsible person: prof. B. Blyukher; contact person at hosting institution **akad. Dh. Haxhimihali**.

- Projekti **“Large-Scale Distributed Scientific Experiments on Shared Substrate**, mbështetur nga National Science Foundation (NSF), Computer and Network Systems, **akad. as. A. Durrësi**.

- Projekti **“Using Lessons from the Disaster in Japan to Develop Communications for Emergency Situations”**, mbështetur nga National Science Foundation (NSF), Computer and Network Systems, **akad. as. A. Durrësi**.

- Projekti **“An Application Delivery Platform for Mobile Apps on Global Clouds”**, mbështetur nga National Science Foundation (NSF), Computer and Network Systems, **akad. as. A. Durrësi**.

- Projekti **“Advanced Mobile and Cloud Computing”**, mbështetur nga Microsoft Research Project Hawaii, **akad. as. A. Durrësi**.

- Projekti **“Development of Electrochemical Peptide Nanosensors for protein and antibody detection – PEPTIDE NANOSENSORS”**. Reference: 294901 Funded by: **European Commission Program: FP7-PEOPLE-2011-IRSES** Period: 01/05/2012 – 30/04/2015 Partners: Fundación Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN); University of Rome Tor Vergata (Italy); University of Kent (UK); Universite Hassan li Mohammadia Casablanca (Morocco); California NanoSystems. Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**

- Projekti **“Nanosystems for early Diagnosis of Neurodegenerative Diseases (NADINE)”**. Reference: CP-IP 246513-2 Funded by: **European Commission**. Official website of the project: <http://www.fp7nadine.eu/> Period: 01/09/2010 – 3/08/2015 Program: FP7 -NMP-2009 4.0-3 Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**

- Projekti **“Sensing toxicants in Marine waters makes sense using biosensors (SMS)”**. Reference: 613844 Funded by: **European Commission Program: FP7-OCEAN 2013.1**. Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**

- Projekti **“Point of Care Diagnostics for rapid and cheap pathogen detection of companion animals – POC4PETS”** Reference: 315653 Funded by: **European Commission Program: PF7-SME-2012-1** Official web site of the project: <http://www.poc4pets-fp7.eu/default.aspx> Period: 01/09/2012 – 31/08/2014. Partners: Fundación Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN); Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (Italy); Subcontracted by VETGENOMICS Official web site of the project: <http://www.project-sms.eu/> Period: 01/12/2013– 31/08/2017 Partners: Fundación Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN); Università degli Studi di Roma Tor Vergata (U2), Agenzia Nazionale. Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**

- Projekti. ***“Development of a novel highly sensitive and interference-free endotoxin detection system using new nanobiomaterials and phenomena”***. Reference: BIO2013-49464-EXP; Funded by: **Ministerio de Economía y Competitividad** Period: 01/09/2014 – 31/08/2016 Partners: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**.

- Projekti ***“Nanomaterials for highly on-off electroswitchable recognitions capabilities with outstanding electrobiosensing applications – NANOHEROES”***. Reference: MAT2011-25870 Funded by: **MINECO Program: Plan Nacional de I + D + i** (2008-2011) Period: 01/01/2012 – 31/12/2014 Partners: Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN) Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**.

- Projekti ***“Nuevas soluciones basadas en printed electronics para la detección de variables físicas y la liberación de compuestos orgánicos”***. Reference: TSI-100101-2013-94 Funded by: **Ministerio de Industria, Energía y Turismo** Period: 2014-2016 Partners: CREACIONES AROMATICAS INDUSTRIALES, S.A.; Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) and D+T Microelectrónica / IMB-CNM (CSIC) as subcontracted. Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**.

- Projekti ***“Smart printed paper: Printed electronics for new paper functionalities”***. Reference: RTC-2014-2619-7 Funded by: **Ministerio de Economía y Competitividad**. Period: 01/02/2014-31/12/2016 Partners: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); Centre Nacional de Microelectrónica (CNM); JUSMER, S.L. Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**

- Projekti ***“Suport a grups de recerca (SGR) reconeguts per la generalitat de Catalunya (grup consolidat)”***. Reference: 2014 SGR 260; Funded by: **AGAUR (Generalitat de Catalunya)** Period: 01/01/2014-31/12/2016 Partners: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Drejtues kërkimesh **akad. A. Merkoçi**.

- Projekti ***“Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries”*** në kuadrin e **Programit TEMPUS** me pjesëmarrjen e disa institucioneve shkencore të Gjermanisë, Austrisë, Bullgarisë, Slovakisë, Shqipërisë, Malit të Zi e Bosnje-Herzegovinës si edhe disa ndërmarrjeve të prodhimit në sektorin e bujqësisë e industrisë energjetike e fushave simotra nga Shqipëria e Bosnje-Herzegovina. Koordinues: **Universiteti i Hohenheimit**, Gjermani. Anëtar i Steering Committee është edhe **akad. N. Gruda**.

## 1.4. VEPRIMTARI SHKENCORE NË AKADEMINË E SHKENCAVE

- **Përrurimi i botimit të akad. Alfred Uçi, *Estetika Migjeniane* (17.01.2014)**

Vepra e **akademikut Alfred Uçi, *Estetika migjeniane***, botim i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, përbën një kontribut i ri original në studimet migjeniane, një studim monografik gjithëpërfshirës që depërton në aspektet e ndryshme të universit migjenian, nga këndvështrimi historiko-letrar, estetik e filozofik.

- **Përrurimi i librit të akad. Shaban Demiraj, *Gjuha shqipe dhe historia e saj*, 27.01.2014** organizuar nga Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike dhe Shtëpia botuese "Onufri".

Libri i akademikut Shaban Demiraj *Gjuha shqipe dhe historia e saj*, trajton çështjet themelore të gjuhës shqipe dhe të evolucionit të saj historik. Duke analizuar dukuri kryesisht fonetike, por edhe gramatikore, autori nxjerr përfundimin se gjuha shqipe si gjuhë indoevropiane, ka ndjekur një rrugë zhvillimi të vetën edhe në ato raste kur ajo shfaq bashkëpërkime me gjuhë të tjera simotra.

- **Përrurimi i veprave të Hoxha Tahsinit (20.03.2014)**, organizuar nga Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike i ASH dhe Shoqata "Hasan Tahsini".

Si veprimtar i shquar i Rilindjes Kombëtare Hoxha Tahsini ka dhënë një kontribut të shquar në fushë të matematikës, astronomisë, fizikës, kimisë, kozmografisë dhe psikologjisë. Botimi në tri vëllime i veprave të tij u jep mundësinë studiuesve ta njohin atë në tërësinë e vet.

- **Veprimtari përkujtimore me rastin e 90-vjetorit të lindjes së prof. Jup Kastratit, (18.04.2014)**, një nga figurat më të shquara të historisë së gjuhësisë shqiptare, "Mjeshtër i Madh" dhe "Mësues i Popullit".

Veprimtaria botuese e akademike e prof. Kastratit u cilësua nga kumtuesit si një nga më të shquarat e historisë së gjuhësisë shqiptare dhe përveç rëndësisë së vlerave për kohën, ka një rëndësi të veçantë për trashëgiminë dokumentare që ai ka lënë në disa fusha të albanologjisë. Në fund të kësaj veprimtarie u shfaq një intervistë e dhënë nga vetë prof. Kastrati, në të gjallë të tij.

- **Përkujtohet 148-vjetori i lindjes së poetit të madh, Andon Zako Çajupi (27.03 2014).**

Me rastin e 148-vjetorit të lindjes së poetit të shquar, Andon Zako Çajupi, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, në bashkëpunim me shoqatën "Zagoria", organizuan një aktivitet kushtuar kësaj figure të rëndësishme të letrave shqipe. Për vlerat e tij si poet dhe si figurë shumë e rëndësishme e Rilindjes shqiptare folën akad. Jorgo Bullo, studiuesi Spiro Dede dhe të ftuar të tjerë.

- **Përrurimi i librit *Pluralizmi i besimit dhe komuniteteve fetare në Shqipëri*, me autor Giovanni Cimbalo**

Veprimtaria u organizua nga Akademia e Shkencave dhe Shtëpia

botuese "Naimi" (12.04.2014). Një analizë krahasuese mes normave dhe ligjeve të miratuara prej fillimit të shtetit shqiptar, gjatë monarkisë, regjimit komunist deri më sot e ka lejuar autorin të hedhë dritë mbi legjislacionin që ka rregulluar marrëdhëniet e shtetit shqiptar me fenë, duke vënë theksin në bashkëjetesën e besimeve fetare si një vlerë e shoqërisë shqiptare.

• **Përrurimi i botimit *Mahir Domi – Vepra 1. Studime sintaksore, përgatitur nga prof. Enver Hysa.***

Me këtë vëllim përrurohet botimi i veprës së plotë të akademikut Mahir Domi me kontribute të shumta në fushë të albanologjisë dhe të arsimit, organizuar nga Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike (21.04.2014). Në këtë përrurim u fol për ndihmesën e tij në fushën e sintaksës (Mehmet Çeliku-Remzi Pernaska), për ndihmesën në gramatikën e shqipes (Enver Hysa-Seit Mansaku), për figurën e tij si pedagog (Valter Memishaj-Shezai Rrokaj), për kontributin në kulturën e gjuhës (Emil Lafe-Mariana Ymeri), por ajo që u theksua njëzëri për këtë gjuhëtar të madh, qe dashuria dhe përrkushtimi i tij për shkencën, humanizmi dhe ndihma e pakursyer për ata që sapo hynin në udhën së kësaj shkence.

• **Forum shkencor me rastin e *Ditës Ndërkombëtare të Librit dhe të së Drejtës së Autorit (23.04.2014)***, organizuar nga Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike, Seksioni i shkencave natyrore dhe teknike, Biblioteka shkencore e ASH, UT etj.

• Me rastin e ***100- vjetorit të lindjes së shkrimtarit Shevqet Musaraj*** (23.05.2014)

Akademia e Shkencave, Biblioteka publike "Shevqet Musaraj" dhe Instituti i Librit dhe Promocionit "Toena" organizuan në Vlorë, një sesion përrkujtimor. Për jetën dhe krijimtarinë e shkrimtarit Shevqet Musaraj foli akademik Jorgo Buló, i cili vuri në dukje kontributin e tij si personalitet i kulturës, si poet, prozator e publicist, si luftëtar antifashist dhe veprimtar shoqëror. Në fund të këtij takimi u shfaq një dokumentar kushtuar jetës e veprës së Sh. Musarajt.

• Me rastin e ***Ditës Kombëtare të Trashëgimisë Kulturore***, më 29 shtator 2014.

Akademia e Shkencave organizoi disa aktivitete. Përrcolli dhe promovoi vlerat e trashëgimisë kulturore, të cilat i shërbejnë edukimit përrmes shkencës dhe kulturës. Gjatë kësaj dite, qëndroi e hapur për publikun godina e Akademisë e shpallur "Monument Kulture", si dhe u organizuan ekspozita me foto historike të godinës, u shfaqën filma dokumentarë, si dhe ekspozime të botimeve të Akademisë së Shkencave në fushën e trashëgimisë kulturore.

• Akademia e Shkencave (Seksioni i shkencave shoqërore e albanologjike) dhe Enti botues "Gjergj Fishta" (17.10.2014), paraqitën librin ***Gjergj Fishta dhe Kanuni i Lekë Dukagjinit***, të autorit dr. Tonin Çobani.

Kanuni i Lekë Dukagjinit, ky monument i së drejtës zakonore, në traditën e studimeve është gjendur midis vlerësimeve të skajshme që

ose e idealizojnë, ose e paraqesin kryesisht në dritë negative. Ndhimesa e dr. Tonin Çobanit përbën një përpjekje për një vlerësim objektiv duke iu referuar e analizuar mendimin e Gjergj Fishtës, për një nga çështjet më të debatueshme të Kanunit, gjakmarrjen. Autori i studimit *Gjergj Fishta dhe Kanuni i Lekë Dukagjinit* boton me këtë rast, si shtojcë të librit edhe tekste të Fishtës që trajtojnë çështjen e Kanunit dhe rolin e tij në organizimin e jetës shoqërore të shqiptarëve.

- Përrurimi i botimit, **Aleks Buda – Kujtime 2**, me autore Tatjana Haxhimihali, Tiranë 2014 (botim i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë) 12. 11. 2014.

Recensentët akad. Jorgo Bullo dhe prof. Nasho Jorgaçi folën për vlerat e këtij botimi, që përmes kujtimeve sjell një kontribut edhe për historinë e ngritjes së institucioneve shkencore në vend si dhe për zhvillimin e mendimit shkencor albanologjik në përgjithësi. Kujtimet e Aleks Budës të përmbledhura në këtë libër, u përkasin kryesisht viteve 1945-1989, kur ai ishte aktiv dhe i pranishëm me mendimin dhe kontributin e tij në jetën shkencore, kulturore e arsimore e shoqërore të vendit. Për lexuesin e sotëm, por jo për ata që e kanë njohur nga afër, është befasues erudicioni dhe kultura e gjerë e këtij punëtori të palodhur të punës mendore.

- Paraqitet në shkollën “Dhura Leka”, botimi i **akad. Vasil S. Tole “Këngët partizane, trashëgimia shpirtërore e LANÇ”** (14.11.2014).

Ky botim që paraqet repertorin e plotë të këngëve partizane, u vlerësua si një kontribut për njohjen, ruajtjen dhe studimin e kësaj pasurie shqiptërore të Luftës Antifashiste Nacionalçlirimtare.

- Përrurimi i librit të **akad. Kristo Frashëri “Jeta e një historiani”**, botim i Akademisë së Shkencave, u bë në një takim mbresëlënës me kolegët dhe gazetarët në shtëpinë e tij, më 15 nëntor 2014.

Libri përmban nota autobiografike, duke ruajtur në këtë autobiografi fijen lidhëse me familjen e Frashërllinjve të Rilindjes Kombëtare, nga rrjedh edhe akademiku Kristo Frashëri.

- Përrurim i disa monografive të **akad. as. E. Pingulit** dhe me bashkautorë.

Veprimtaria u realizua më 4 prill 2014, në sallën “Aleks Buda” të Akademisë së Shkencave të Shqipërisë. Në përrurimin e këtyre botimeve kishte të pranishëm studiues, bashkëpunëtorë dhe të ftuar të tjerë. Me këto botime i jepet literaturës tekniko-shkencore shqiptare dhe punonjësve që do të merren me studime, projekte e ndërtime të veprave hidroteknike, një material shumë i vlefshëm, i nevojshëm dhe i gatshëm për një shfrytëzim të gjerë e praktik, ndërsa investitorët e brendshëm ose të jashtëm i orienton për investimet që kërkojnë të bëjnë në këtë fushë.

Botimet janë: **P. Stratobërdha, Pinguli E. 2012. Studimi hidroenergjetik i Lumit Vjosa**, Akademia e Shkencave, 80 f., Tiranë;

**E. Pinguli, K. Negovani. 2013. Monografi për shfrytëzimin e rërave me përmbajtje të lartë silici të vendburimit Shkozë- Tiranë të fabrikës së çimentos dhe gëlqeres Fushë-Krujë për prodhimin industrial të**



*gazobetonit dhe gazosilikatit në Tiranë*, Akademia e Shkencave, 64 f., Tiranë;

E. Pinguli, P. Vasili. *Monografi mbi studimin për prodhimin e energjisë elektrike nga era dhe gazi natyral*. Akademia e Shkencave 71 f., Tiranë, 2013;

E. Pinguli, M. Kamenica, K. Negovani, N. Gjeta. 2013. *Mbrojtja e Qytetit të Shkodrës nga përmbytjet*, Akademia e Shkencave, 197 f., Tiranë;

E. Pinguli. *Studime e përgjithësime teorike –praktike të shpërthimeve të mëdha me ngarkesa të përqendruara të lëndës plasëse me temë “Formulat për llogaritjen e lëndës plasëse të përqendruar dhe parimet bazë të projektimit të shpërthimeve të mëdha”*, Akademia e Shkencave, 152 f., Tiranë, 2013;

E. Pinguli. *Faktorët që ndikojnë në rezultatet tekniko–shkencore dhe ekonomike të një shpërthimi masiv me tunele*. 113 f., Akademia e Shkencave, Tiranë, 2013;

E. Pinguli. *Disa faktorë dëmtues që ndikojnë gjatë kryerjes së një shpërthimi dhe masat që duhen marrë për parandalimin e tyre*, Akademia e Shkencave, 100 f., Tiranë 2013;

E. Pinguli. *Projektimi optimal i shpërthimeve me tunele mbi bazën e zgjedhjes drejt elementeve gjeometrike të shkallës dhe skemave më racionale si dhe efektiviteti tekniko–ekonomike i tyre*, Akademia e Shkencave, 137 f., Tiranë, 2013;

• Takim shkencor “Përrurimi i tri monografive shkencore” (24 nëntor 2014)

Në kuadër të Programit “Edukimi në shkencë” të ASHSH si dhe të zgjerimit të bashkëpunimit me institucionet universitare dhe shkencore të Republikës së Kosovës, në Universitetin e Mitrovicës “Isa Boletini”, nga Seksioni i shkencave natyrore dhe teknike të Akademisë së Shkencave të Shqipërisë në bashkëpunim me Fakultetin e Gjeoshkencave të UMB, u organizua takimi shkencor për përrurimin e tri monografive shkencore në fushën e gjeoshkencave: *Atlasi i burimeve të energjisë gjeotermale në Shqipëri dhe platformë e shfrytëzimit të nxehtësisë së Tokës*, përgatitur nga prof. dr. Alfred Frashëri dhe akad. prof. dr. Salvator Bushati, paraqitur nga S. Bushati; *On Mineralogy and Metallurgy of Albanides* dhe *Mineralet xeherore të Shqipërisë. Mikroskopia e xeherorëve dhe analizat me mikrosondë elektronike*, përgatitur e paraqitur nga prof. dr. Aleksandër Çina.

• Përrurim i librit, *Njeriu elektromagnetik, në një mjedis elektromagnetik*, përgatitur nga akad. Bardhyl Golemi. (14 nëntor 2014)

Akademia e Shkencave organizoi përrurimin në sallën “Aleks Buda”, ku autori, në përgjigje të interesit të një publiku të gjerë, bëri një paraqitje të çështjeve të trajtuara në librin e tij të fundit. Ky është botimi i tretë në serinë e veprave të tij në fushën e elektromagnetizmit dhe ndikimit të tij në jetën e shëndetin e njeriut. Tema në fjalë ka qenë objekt i shumë studimeve të rëndësishme dhe ka tërhequr vëmendjen e mjaft

akademive të shkencave dhe instituteve kërkimore në Europë, Amerikën e Veriut, në vendet e zhvilluara të Azisë etj. Për audiencën ishte interesante ndërthurja e koncepteve të disa fushave, konkretisht, të elektromagnetizmit, biologjisë, shëndetit publik. Në projektet e e sotme të arsimit është theksuar në mënyrë të veçantë, nevoja e formimit ndërdisiplinar nëpërmjet integritit të lëndëve. Kjo temë bashkon shkencën, politikën dhe interesin publik, ku shkenca pozicionohet në një vend të rëndësishëm në funksion të zhvillimit, të interesit publik dhe shoqërisë në përgjithësi. Studime të tilla nxjerrin në pah se si shkenca vihet në shërbim të shoqërisë, çka sjell nga ana tjetër, një interes në rritje të publikut, sidomos të studiuesve të fushave të tjera, të profesorëve dhe studentëve e të rinjve në përgjithësi. Autori i mbështet argumentet e tij me ato të botimeve të shkencëtarëve dhe studiuesve të vendeve të tjera.

### III. KALENDARI I VEPRIMTARIVE SHKENCORE 2015

#### (KONFERENCA, SIMPOZIUME, BOTIME etj.)

- Fan Noli: 50- vjetori i vdekjes.
- Thimi Mitko: 195- vjetori i lindjes.
- Mahir Domi: 100- vjetori i lindjes.
- Luigj Gurakuqi : 90- vjetori i vdekjes.
- Dhimitër Shuteriqi: 100- vjetori i lindjes.
- Konferencë shkencore ndërkombëtare: “Bashkëjetesa fetare ndër shqiptarët” (Feja, qytetërimet, kultura).
  - Xhevaër Spahiu: 70- vjetori i lindjes.
  - Mbledhje e Këshillit Ndërkademiç për Gjuhën Shqipe.
  - Konferencë shkencore për zhvillimin e teknologjive në vend- me rastin e Ditës së Biodiversitetit.
    - Konferencë shkencore ndërkombëtare për zhvillimin e teknologjive në vend - për energjinë (me rastin e “Vitet të Ndriçimit”).
    - Konferencë shkencore ndërkombëtare për zhvillimin e teknologjive në vend - në emergjencat civile e mjedis.
    - Konferencë në kuadër të “Ditës Ndërkombëtare të Librit dhe të së Drejtës së autorit”, 23 prill 2015.
    - Tre seminare në fushën e algjebërës së lartë me tematikë: “Teoria e gjysmëgrupeve dhe unazave”.
    - Dy tryeza me grupe ekspertësh për problematika që lidhen me përparësitë e Programit të Qeverisë, si në emergjencat civile, të bioteknologjisë etj.
    - Dy tryeza të “Komisionit ad-hoc për Shëndetësinë” dhe trajtimi i përparësive në kërkim e zhvillim.
    - Dy tryeza të “Komisionit ad-hoc për Ujin, Energjinë dhe Mjedisin”, dhe trajtimi i përparësive në kërkim e zhvillim.
    - Tryezë informative për përfshirje në rrjetin MathSciNet me informacion për artikujt e revistave shkencore matematike në botë dhe për abonimin me download- im të tyre.
    - Forume shkencore “Figura të shquara në shkencë” (2).
    - “Ditë të hapura të institucioneve shkencore” (2).
    - Botimi i nr. 2 të revistës “Studia Albanica”.
    - Botimi i dy numrave të revistës shkencore “Journal of Natural and Technical Sciences” (JNTS).
      - Botim i tre “Librave të Abstrakteve” dhe “Përmbledhjeve” të Konferencave Kombëtare dhe Ndërkombëtare të vitit 2014 (6 gjithsej).
      - Botime monografish (9 gjithsej).
      - Botimi i Raportit Vjetor të Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, viti 2014.

## II. BUXHETI PËR KËRKIMIN SHKENCOR DHE TABELA E BUXHETIT TË AKADEMISË SË SHKENCAVE NDËR VITE

**Raport Progresi 2013 - Shkenca dhe Kërkimi:** Buxheti kombëtar për kërkimin u rrit lehtë, por niveli i investimeve është shumë i ulët. Kërkohen burime financiare të shtuara për të forcuar kapacitetet dhe modernizuar infrastrukturën. Në total, shkalla e suksesit të aplikimit për projekte është shumë e ulët (13%). Është vështirë të përcaktohet shkalla e investimit në kërkimin shkencor për shkak të statistikave jot të besueshme; është rreth 0.35% e GDP. Kërkohen investime dhe ndërtim i mëtejshëm i kapaciteteve. Përpjekje më të mëdha për pjesëmarrje të suksesshme në “Horizon 2020”, do të jenë të nevojshme. Në tërësi, përgatitjet nuk kanë përparuar mjaftueshëm.

**Raporti i Komisionit Europian në 2010:** Zbatimi me sukses i *acquis* në këtë fushë përfshin kryesisht, plotësimin e kushteve të nevojshme për pjesëmarrjen efektive në programet kuadër të kërkimit shkencor dhe kontributin për krijimin e hapësirës së kërkimit europian. Kjo kërkon kapacitete të mira administrative (personel të mjaftueshëm dhe njohuri në bashkëpunimin kërkimor). Politikat kombëtare të kërkimit shkencor janë nën kompetencën e Ministrisë së Arsimit dhe Shkencës. Niveli aktual i investimit është shumë i ulët (rreth 0.2% e PBB-së në 2009). Për shkak të mungesës së statistikave dhe sistemeve për grumbullimin e të dhënave nga sektori privat, nuk ka mjete për monitorimin e objektivave të caktuara. Në vitin 2009 u miratua një Strategji e Shkencës, Teknologjisë dhe Inovacionit (STI) për periudhën 2009-2015, e cila përcakton reformat që nevojiten për krijimin e një ekonomie të bazuar në njohuri. Strategjia STI, midis të tjerash, synon të rrisë shpenzimet publike për kërkimet në 0.6% të PBB-së në vitin 2015. Që kur Shqipëria iu bashkua FP7, ajo është familjarizuar më shumë me bashkëpunimin sipas programit kuadër kërkimor të BE-së, por niveli i saj i pjesëmarrjes së suksesshme, është ende shumë i ulët. Shqipëria po vuan nga mungesa e infrastrukturës kërkimore bashkëkohore dhe pajisjeve të teknologjisë së lartë. **Konkluzioni:** *Shqipëria do të duhet të bëjë përpjekje të tjera për pjesëmarrjen e saj efektive në programet kuadër dhe integrimin e mëtejshëm në zonën europiane të kërkimit. Kjo kërkon gjithashtu, forcimin e kapaciteteve administrative dhe rritjen e nivelit, aktualisht të ulët, të investimeve.*

**Buxheti 2015****Parashikimi 2016**

<b>Buxheti 2015</b>	Në mijë lekë	% ndaj Buxhetit	% ndaj GDP	<b>Buxheti 2016</b>	Në mijë lekë	% ndaj Buxhetit	% ndaj GDP
Buxheti		100%	25.40%	Buxheti		100%	23.90%
MAS (Shkenca) <sup>1</sup>	177000	0.070%	0.018%	MAS (Shkenca)	300000	0.110%	0.0263%
ASH	91000	0.030%	0.008%	ASH	92000	0.030%	0.0072%
AKTI	180000	0.067%	0.017%	AKTI	180000	0.067%	0.0160%
<b>Total</b>	<b>448000</b>	<b>0.167%</b>	<b>0.042%</b>	<b>Total</b>	<b>572000</b>	<b>0.214%</b>	<b>0.0511%</b>

<sup>1</sup> Fondi i MAS për shkencën: Fondi i *Ekselencës*, fonde për shkencën në përgjithësi.

Buxheti për kërkimin shkencor për Shqipërinë është 0.04% e GDP

• **Buxheti i ASH ndër vite:**

/ mijë lekë

Artikulli kodi	Emërtimi artikullit						Buxheti i
		Buxheti 2010	Buxheti 2011	Buxheti 2012	Buxheti 2013	Buxheti 2014	planifikuar për v.2015
600	Paga	28,000.0	29,500.0	25,431.0	28,000.0	28,000.0	28,000.0
601	Sigurime shoqërore	4,000.0	4,000.0	3,508.0	4,000.0	4,000.0	4,000.0
602	Mallra dhe shërbime të tjera	17,610.0	14,200.0	14,583.0	11,000.0	25,000.0	27,800.0
603	Subvencione (për librin)	500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
604	Transferta korente të brendshme (Kosova)	2,000.0	700.0	39.0	200.0	110.0	1,500.0
605	Transferta korente të huaja (kuota anëtarësimi)	400.0	400.0	151.0	300.0	300.0	400.0
606	Trans për Buxh. fam. & individ (Pagesa per titull "Akademik")	29,280.0	31,700.0	33,076.0	36,378.0	30,807.0	32,280.0
230	Projekt investimi			0.0		0.0	
231	Kapitale të trupëzuara	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	2,000.0
231	Financim i huaj	0.0	0.0	0.0	10,000.0	1,598.3	0.0
231	Pagesa TVSH dhe detyrime doganore	0.0	0.0	0.0	3,000.0	1,000.0	0.0
	<b>TOTALI</b>	<b>82,790.0</b>	<b>81,500.0</b>	<b>77,788.0</b>	<b>93,878.0</b>	<b>91,815.3</b>	<b>96,000.0</b>

---

**Shënim:** Analiza vjetore 2014 zhvillohet pas përfundimit të analizave të Seksioneve Shkencore dhe të sektorëve të tjerë të Akademisë së Shkencave. Gjatë vitit 2014 është aprovuar “Rregullore e Brendshme”, e ndryshuar, “Kriteret e Botimeve” në Akademinë e Shkencave si dhe një sërë urdhërash dhe vendimesh për mbarëvajtjen e veprimtarive shkencore dhe administrative të ASH-së.

---

# SHTOJCË:

Veprimtaritë shkencore të Akademikëve

## PJESËMARRJE NË KONFERENCA, SEMINARE SHKENCORE

Jashtë vendit:

**1. Albert Doja. *From the German-speaking point of view: Unholy Empire, Balkanism, and the culture circle particularism of Albanian studies in Germany, Austria and Switzerland*, Seminar für Socialanthropologie, Universität Freiburg (Switzerland), 26 march 2014;**

**2. Albert Doja. *Le prix de l'amour: circulation des richesses et technologie de communication des relations sociales: une immersion dans les structures anthropologiques de l'échange et de la réciprocité*, La Richesse: 6<sup>e</sup> Printemps des sciences humaines et sociales, Maison européenne des Sciences de l'Homme et de la Société, Lille Nord de France, 14 avril 2014. (Video at <http://youtu.be/o7MCEPrKrw>);**

**3. Albert Doja. *Teaching and providing in-depth knowledge on religion and politics: a means towards democratic understanding of religions and inter-religious tolerance*, Religion and Politics: Enhancing Interfaith Dialogue as a Means for Democratic Development, Second International Interfaith Conference, Prizren (Kosovo), 23-25 may 2014;**

**4. Anastas Angjeli. International Scientific Conference "*Scientific Challenges for Sustainable Development*", Struga, R. Macedonia, 19-20 september 2014;**

**5. Anastas Angjeli. International Scientific Conference "*Transition to a new society*" Podgorica, Mali i Zi, 21-22 march 2014;**

**6. Anastas Angjeli. International Seminar "*Dimensions of contemporary European Education and Research Area. Bulgarian-Albanian cultural communication*", Tiranë, 24.06.2014;**

**7. Anastas Angjeli. Konferenca rajonale parlamentare: *Roli i parlamentit në promovimin e investimeve dhe konkurrencës në Ballkanin Perëndimor*, 3-4 mars 2014, Beograd, Serbi;**

**8. Anastas Angjeli. Takim rajonal parlamentar: *Arritjet e autonomisë financiare të parlamenteve në mënyrë që të përmbushë obligimet dhe të drejtat e Deputetëve*, 3-4 korrik 2014, Sarajeve, Bosnje-Hercegovinë;**

**9. Anastas Angjeli. Takimi VII i Komitetit Parlamentar të Stabilizim-Asocimit SAPC-BE-Shqipëri**, Strasburg 12-13 mars 2014;

**10. Anastas Angjeli. Takimin rajonal i zhvilluar nga EURAS për planin strategjik të 2014, 9-10 shkurt 2014, Bukuresht, Ruman;**

**11. Aurela Anastasi. Law making citizens' initiatives and the Constitutional Law in Albania**, kumtesë e paraqitur në Kongresin botëror të Konstitucionalistëve, Oslo, Qershor 2014, botuar në: <https://www.jus.uio.no/english/research/news-and-events/events/conferences/2014/wccl-cmdc/wccl/papers/workshop16.html>;

**12. Beqir Meta. Kontributi i Federatës Panshqiptare "Vatra" për çështjen shqiptare gjatë Luftës së Parë Botërore**, mbajtur në Konferencën shkencore ndërkombëtare: *Shqiptarët në rrjedhat e Luftës së Parë Botërore (1914-1918)*, organizuar nga Instituti i Historisë dhe Instituti Albanologjik i Kosovës, Prishtinë, 15 tetor 2014;

**13. Beqir Meta. Ndikimi i Luftës së Parë Botërore në procesin e konsolidimit të kombit shqiptar**. Mbajtur në Konferencën ndërkombëtare: *Lufta e Parë Botërore dhe çështja shqiptare 1914-1918*, organizuar nga Akademia e Shkencave dhe Arteve e Kosovës, Prishtinë, 19 shtator 2014;

**14. Gjovalin Shkurtaj. Gjuha shqipe standarde dhe vlerat e saj kombëtare sot**, kumtesë mbajtur në Konferencën shkencore "Kosova-shteti më i ri evropian", organizuar nga Akademia Shqiptare e Arteve dhe Shkencave, me rastin e 6-vjetorit të Pavarësisë së Republikës së Kosovës, 14 shkurt 2014;

**15. Jorgo Bulo. Rexhep Qosja - Dëshmitar i një kohe historike** Kumtesë mbajtur në veprimtarinë shkencore me rastin e 78-vjetorit të lindjes së akad. Rexhep Qosja, Prishtinë 23 tetor 2014;

**16. Koleç Topalli. Kontributi i klerit katolik për shkollat e para shqipe**. Konferenca shkencore "Takimet e Dom Mikelit". Stubëll (Kosovë), 20. 9. 2014;

**17. Kosta Bajraba. Role of Albanian diasporas of Albania, Kosova, Montenegro and Macedonia in social changes of countries of origin**, mbajtur në International Conference "Transition to a New Society", organizuar nga World Academy of Arts and Sciences, European Academy of Arts and Sciences dhe Montenegrin Academy of Arts and Sciences, 20-23 march 2014, Podgorica, Montenegro;

**18. Marenglen Verli Aspekte rreth situatës në trevat shqiptare nën pushtimin austro-hungarez dhe bullgar (1916-1918)**. Konferencë e organizuar nga Instituti Albanologjik dhe Instituti i Historisë-Kosovë në Prishtinë (Kosovë), më 15-16 tetor 2014;

**19. Marenglen Verli. Momente të spastrimit etnik të trevave shqiptare nga Serbia (1877-1941)**. Konferenca me temë "Eksodi 99", e organizuar më 14 prill 2014 në Mitrovicë (Kosovë);

**20. Marenglen Verli. Naçertania e Garashaninit dhe shqiptarët në këtë projekt të Serbisë së Madhe**. Seminari VIII Ndërkombëtar i Albanologjisë, Tetovë (Maqedoni), 25-26 shtator 2014;

**21. Marenglen Verli. Shqipëria në optikën e diplomacisë vjeneze**



**në prag të Luftës së Parë Botërore.** Konferencë e organizuar nga Akademia e Shkencave dhe e Arteve të Kosovës me temë “Lufta e Parë Botërore dhe çështja shqiptare (1914-1918)”, Prishtinë (Kosovë) më 19 shtator 2014.

**22. Alfantoukh L., Durrësi A. “Techniques for Collecting data in Social Networks”,** the Proceedings of the 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS-2014), Salerno, Italy, 10-12 september 2014.

**23. Avdiu A., Frashëri N. Model for receiving and disseminating knowledge about the capacities of geographical regions based on Linked Data.** Doctoral Conference on Computer Science and Information Technologies DCCSIT2014, Tetovo 25-26 June 2014 [doc].

**24. Bakaj (Cizmja) A., Lika (Çekani) M., Malollari I., Prevalence of Urinary tract infections in some group of population in Albania 2012-2013,** International Conference “Environment and Public Health MEDENV 2014, Constanta, Romania, september 2014, Book of Abstract, p. 41, ISBN: 978-606-8066-48-6.

**25. Baruti B., Malollari I., Lajçi N., Sadiku M., Nikshiq-Kadriu S., Aliu M., Sylja B. Assessment of noise pollution risk at hotels in Mitrovica-Kosova,** International Congress on “Green Infrastructure and sustainable societies, Cities GreInSys’14, Book of Abstracts, Izmir - Turkey, May 2014, p. 177, ISBN: 978-605-85204-0-0.

**26. Beqiraj G. “Information Technology not just process accelerator”,** International Conference “Science, Technology and Innovation in the Prosperous Epoch of the Powerful State”, Ashgabat, June 12-14, 2014.

**27. Beqiraj G., Bushati S., Spahiu Y. Karanxha A.B. “Science in Education Projects in Albania”,** International AEMASE (African-European-Mediterranean Academies for Science Education) Conference on Science Education, Rome, 19 - 20 May 2014. Në konferencë, ASHSH në bashkëpunim me Institutin e Zhvillimit të Arsimit dhe UNICEF-Albania, paraqiti projektet madhore të ndërrmarra nga qeveria shqiptare në arsimin parashkollor deri atë parauniversitar , si “Mësuesit Novatorë”, “Për sigurinë e fëmijëve në internet”, “Një shkollë me tableta, e ardhmja e gjeneratës tjetër”, si dhe të shumë nismave që fokusohen në veprimtaritë për një arsim më cilësor.

**28. Beqiraj G., Frashëri N. Contradictory sides of information technology for development.** International Conference Transition to a New Society, Podgorica 20–22 March 2014.

**29. Beqiraj G., Frashëri N. Përvoja e një bashkëpunimi rajonal dhe e ndikimit në kërkimin shkencor.** Konferencë shkencore ndërkombëtare: “Java e shkencës”. Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë së Republikës së Kosovës; Prishtinë 13-16 maj 2014.

**30. Beqiraj G., Frashëri N. Përvoja e një Bashkëpunimi Rajonal dhe e Ndikimit në Kërkimin Shkencor.** Konferenca “Java e Shkencës 2014”, Prishtinë 13-16 maj 2014.

**31. Bushati S., Dogjani S. Problemet e gazit radioaktiv Radon në Shqipëri dhe premisat në truallin e Kosovës.** Konferencë shkencore ndërkombëtare: "Java e shkencës". Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë së Republikës së Kosovës; Prishtinë 13-16 maj 2014.

**32. Bushati S., Etika në Shkencë.** Konferencë shkencore ndërkombëtare: "Java e shkencës". Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë së Republikës së Kosovës; Prishtinë 13-16 maj 2014

**33. Bushati S., Frashëri A. Peculiarities of the ultrabasic rock magnetism and paleomagnetism data of albanides ophiolite.** XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Tirana, Albania, September 24-26, 2014.

**34. Frashëri A., Bushati S. Geophysical overview on contact between the African and Eurasian plates transverse folded belt of the Albanides.** XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Tirana, Albania, september 24-26, 2014.

**35. Frashëri A., Bushati S., Frashëri N., Dema A. Generalized Geophysical Overview of Shkodër-Pejë Deep Transversal Fracture.** XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, 24-26 september 2014, Tirana.

**36. Frashëri A., Bushati S., Frashëri N., Dema A. Generalized Geophysical Overview of Shkodër-Pejë Deep Transversal Fracture.** XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, 24-26 september 2014, Tirana.

**37. Frashëri N. A Model for a Knowledge Management Engine.** International Conference "Science, Technology and Innovation in the Prosperous Epoch of the Powerful State", Ashgabat, june 12-14, 2014.

**38. Frashëri N., Beqiraj G., Bushati S., Frashëri A., Taushani E. Remote Sensing Analysis of the Adriatic Shoreline Movements.** International Scientific Conference Integrated Coastal Zone Management in The Adriatic Sea, Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, 29 Sseptember 2014.

**39. Frashëri N., Beqiraj G., Kaçani J. "40 years History of Computing in Albania",** International Conference "History of computing", Szeged-Hungari, september 2014.

**40. Frashëri N., Çiço B. Error Reduction in Parallel Gravity Inversion.** 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO-2014, Budva, 15-19 jJune 2014.

**41. Gashi B., Abdullai K., Millaku F., Sota V., Osmani M., Kongjika E. Application of biotechnological techniques for micropropagation and in vitro conservation of two rare plant species from Ramonda genus.** European Biotechnology Congress, 15-18 may 2014, Lecce, Italy.

**42. Gashi B., Millaku F., Krasniqi E., Osmani M., Kongjika E. Phytodiversity and ecology of different populations of genus Ramonda in Kosovo.** 23<sup>rd</sup> Workshop of European Vegetation Survey, 8-12 may 2014, Ljubljana , Slovenia.

**43. Gjyriqi F., Malollari I., Hoxha P., Kotori P., Bekteshi A.**

**Improvement of environmental quality through optimization of the operational parameters during agro-food residues treatment**, 4<sup>th</sup> International Conference of Ecosystems (ICE2014), Tirana, Albania, may 23 - 26, 2014, *Book of Abstracts*, p. 100-101, ISBN: 978-9928-4068-8-0 (Certificate).

**44. Gjyzeli A., Thereska N., Barbullushi M., Koroshi A., Petrela E., Mumajesi S. Rifle criteria VD acute kidney injury network (AKIN) classification for acute kidney injury after cardiac surgery: 51 Congress of Kidney Diseases**, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 119, p. 212.

**45. Grazhdani M., Kongjika E., Sota V., Xhixha E. Avoidance of polyphenolic oxidation of explants of some albanian cultivars of Malus sp. during early micropropagation stages.** 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014. *Abstracts Book*. ISBN: 978-99943-0-367-0. Pg. 49.

**46. Gruda N. "Innovation Promotion in Agriculture"** 1st Steering Committee, Tempus, Shtuttgart, Germany, 26-29 january, 2014.

**47. Gruda N. "The potential of innovation promotion an example from Germany"**, "The funding support innovation practices seminar", Agricultural University of Tirana, Polytechnic University of Tirana, some Universities from Bosnia-Herzegovna, may 22-23 2014.

**48. Gruda N. "The Potential of Innovation Promotion, Partnering and Building of Innovation Clusters in Western Balkan Countries"**, "The funding support innovation practices seminar", Agricultural University of Tirana, Polytechnic University of Tirana, some Universities from Bosnia-Herzegovna, may 22-23 2014.

**49. Gruda N. Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes**, The 29th International Horticultural Congress: Symposium "Innovation and New Technologies in Protected Cropping", Brisbane, Australia, 17-22 august 2014.

**50. Hakrama I., Frashëri N. Artificial Intelligence in Economy: AI Agent-based Methods for Economy.** Doctoral Conference on Computer Science and Information Technologies DCCSIT2014, Tetovo, 25-26 june 2014 [doc].

**51. Hodaj A., Shehu A., Baraj B., Malollari I. A preliminary assessment on seasonal variations of quality indicators of Tirana Lake"**, International Congress on "Green Infrastructure and sustainable societies, Cities GreInSys'14, Book of Abstracts, Izmir -Turkey, may 2014, p. 256, ISBN: 978-605-85204-0-0.

**52. Hyseni K., Frashëri N. Bind server – an adapter from high level to embedded communication in service oriented architectures.** DSC2014 - 9th Annual South East European Doctoral Student Conference. 25-26 september 2014, Thessaloniki, Greece. [doc]

**53. Hyseni K., Frashëri N. Microcontrollers as components of service oriented architectures.** 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO-2014, Budva, 15-19 june 2014 [doc].

54. Kaçorri A., Kongjika E., Sota V. *Comparison of direct and direct organogenesis during the micropropagation of endemic plant species Forsythia europea Degen and Bald. First International Conference on "Biotechnology in Agriculture" at Agricultural University of Tirana, Albania. Book of Abstracts. 22 – 23 april, 2013, pg. 85, ISBN: 978-9928-4217—0-8.*

55. Kongjika E., Bacu A., Babani F., Sota V., Ricciardi L. *Molecular, biochemical characterization and in vitro conservation of some Albanian populations of sage (Salvia officinalis L.). 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). may 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Book of Abstracts. ISBN: 978-99956-10-64-7. Pg. 57.*

**56. Kongjika E., Sota V., Kojdheli M. Comparison of different development pathways of pomegranate (Punica granatum L.) plants during tissue culture. 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014. Abstracts Book. ISBN: 978-99943-0-367-0. Pg. 42.**

**57. Kongjika K., Susuri L., Krasniqi F., Myrta A., Bacu A., Babani A., Sota V., Gashi B. Vlerësimi, përdorimi dhe konservimi i aksesioneve bimore me metoda të bioteknologjisë dhe biologjisë molekulare. Libri i abstrakteve. Konferenca e Gjashtë Vjetore e Shkencës "Java e Shkencës 2014" Prishtinë 13 - 16 maj 2014. Pg 257.**

**58. Koraj Dh., Malollari I. The evaluation of a three dimensional model for air quality assessment, 2<sup>nd</sup> International Conference on Applied Biotechnology, p. 82-85, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.**

**59. Lajqi (Makolli) V., Malollari I., Buzo R. Food-package migration of polymers and influence in food and consumer safety", Takimi i IX vjetor Shkencor Ndërkombëtar, Prishtinë, gusht 2014, ISBN: 978-9951-518-11-6.**

**60. Lajqi-Makolli V., Kerolli-Mustafa M., Malollari I., Makolli S., Sopa L., Tahiri F. Kosova Chemicals and Hazardous Waste Issues, EURASIA Waste Management Symposium, Istanbul-Turkey, april 2014, www.eurasiasymposium.com.**

**61. Lajqi-Makolli V., Malollari I., Buzo R. Food safety from polymer packaging materials and its reflection to specific legislation, 4<sup>th</sup> International Conference of Ecosystems (ICE2014), Tirana, Albania, May 23 - 26, 2014, Book of Abstracts, p. 100-101, ISBN: 978-9928-4068-8-0 (Certificate).**

**62. Latifi Sh., Durrësi A., Çiço B. "Emulating enterprise network environments for fast transition to software-defined networking", 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 15-19 june 2014.**

**63. Lika E., Seferi S., Coco G., Petrela E., Barbullushi M., Idrizi A., Thereska N. Calcification of cardiac valves and arterio - venous fistula thrombosis, what stands behind, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 548, p. 148**

**64. S., Petrela E., Idrizi A., Rroji M., Barbullushi M., Thereska N. Is it worth to him afraid Likaj E., Seferi from metabolic syndrome in hemodialysis patients regarding the vascular access survival, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, Mmay 2014, SP 559, p.149**

**65. Malollari I., Xhagolli L., Manaj H., Dhroso A., Gjyriqi F., Uku S. Bio resources in Albania and engineering trends for energy efficiency and CO<sub>2</sub> reduction, EURASIA Waste Management Symposium, Istanbul-Turkey, april 2014, www.eurasiasyposium.com.**

**66. Merkoçi A. "Graphene-based platforms for electrical and optical biosensing", Invited Lecture, 15<sup>th</sup> edition of Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2014), Barcelona (Spain), october 27-31, 2014.**

**67. Merkoçi A. "Biosensing using graphene", Invited talk, Graphene & 2D Materials, Singapore-Spain Workshop, Singapore, june 19-20, 2014.**

**68. Merkoçi A. "Biosensing using nanomaterials" Invited Lecture in the 34<sup>th</sup> Summer School of Chemistry in Brazil. Summer course organized by "Universidade Federal de Sao Carlos – Departamento de Química", Rodovia Washington Luís, km 235, CEP 13565-905-Sao Carlos –SP, february 17 – 21, 2014.**

**69. Merkoçi A. "Carbon based electrodes in nanomaterials-involved biosensing systems", Invited Talk, International Symposium on Diamond Electrochemistry, March 18 – 19, 2014, Keio University (Yagami Campus), Yokohama, Japan.**

**70. Merkoçi A. "Graphene-based sensing and biosensing platforms", Invited Speaker, International Graphene Innovation Conference (GRAPCHINA 2014), Organized by China Innovation Alliance of the Graphene Industry (CGIA), Ningbo (China), 1st to 3rd september 2014.**

**71. Merkoçi A. "How to develop grand design research: trend topics in nanobiotechnology", Plenary Lecture, Makara Journal of Science Research Colloquium 2014, Universitas Indonesia, Indonesia, november 19<sup>th</sup>, 2014.**

**72. Merkoçi A. "Nanobiosensing and actuating in lab-on-chip and paper-based lateral flow platforms", Invited talk, Conference "New frontiers of nanomaterial technologies for applications in biology and medicine", Tirana, Albania, july 10th-11st, 2014.**

**73. Merkoçi A. "Nanobiosensing devices using plastic and paper-based platforms", Plenary lecture, 2<sup>nd</sup> International Conference on Analytical Chemistry, Valahia University of Targoviste September 17, 2014 – september 21, 2014.**

**74. Merkoçi A. "Nanobiosensor application in medical and environment technology", Plenary Lecture, Chemistry Fair 2014, Department of Chemistry, Universitas Indonesia, Indonesia, november 20<sup>th</sup>, 2014.**

**75. Merkoçi A. "Nanodevices for societal challenges-life", Invited**

Lecture Sponsored by ICN2 - Severo Ochoa Excellence Center, 15<sup>th</sup> edition of Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2014), Barcelona (Spain), october 27-31, 2014.

**76. Merkoçi A. "Nanomaterials - based electrochemical biosensing platforms"**, XIV-ème colloque du Groupe Français de Bioélectrochimie, LE LAZARET, SETE, France, september 24<sup>th</sup>, 2014.

**77. Merkoçi A. "Nanomaterials as signalling and actuation tools in biosensing"**, Invited talk at EHPS2014 - Electrospinning for High Performance Sensing, Monterotondo, Rome, Italy, april 29<sup>th</sup>-30<sup>th</sup>, 2014.

**78. Merkoçi A. "Nanomaterials in diagnostics and sensoremoval applications"**, Invited Lecture, 14AS Jornadas de Análisis Instrumental, Barcelona (Spain), october 1-3, 2014.

**79. Merkoçi A. "Nanomaterials-based biosensing platforms"**, 2nd International Conference on Applied Biotechnology, Plenary Lecture, Tirana, Albania, september 22<sup>nd</sup> 2014.

**80. Merkoçi A. "Nanomaterials-based biosensing systems for diagnostics and environment monitoring applications"**, Invited talk at Department of Chemical Sciences, University of Naples "Federico II", Napoli, Italy, april 28<sup>th</sup>, 2014.

**81. Merkoçi A. "Nanomaterials-based platforms for biosensing applications"**, Invited Lecture at Department of Computer Science and Technology, University of Bedfordshire, University Square, Luton, UK, october 21<sup>st</sup>, 2014.

**82. Merkoçi A. "Nanomaterials-based platforms for biosensing applications"**, Invited Lecture, Nagoya University, Nagoya, Japan, march 20<sup>th</sup> 2014 .

**83. Merkoçi A. "Point of care diagnostics using simple nanomaterials based platforms"**, Invited lecture at Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Spain, march 7<sup>th</sup>, 2014.

**84. Merkoçi A. "Recent trends and applications of nanomaterial-based biosensing systems"**, Invited lecture, Conference: "Advances in Biodetection and Biosensors", 10-11 march, 2014, Berlin, Germany.

**85. Mita F., Kongjika E., Sota V. Direct and indirect organogenesis of two alpine gesneriads (Ramonda serbica Panc. and Haberlea rhodopensis Friv.).** 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014. Abstracts Book. ISBN: 978-99943-0-367-0. Pg. 44.

**86. Molla L., Malollari I., Zhupa B., Molla E. Waste Management and Environmental Legislation in Albania**, International Conference "Environment and Public Health MEDENV 2014, Constanta, Romania, september 2014, Book of Abstract, p. 77, ISBN: 978-606-8066-48-6.

**87. Mumajesi S., Velaj A., Idrizi A., Pasko N., Cadri V., Barbullushi M., Zekollari E., Rista E., Dusha D., Belba A., Thereksa N. The of cardiorenal syndrome and: its relation with metabolic syndrome in hemodialysis patients**, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 471, p. 248.

**88. Myrselaj M., Kongjika E., Zekaj Zh., Sota V. (2014). Immature embryo culture of walnut (Juglans regia L.) cultivars and histological**

features of *in vitro* leaves. *First International Conference on "Biotechnology in Agriculture"* at Agricultural University of Tirana, Albania. Book of Abstracts, 22 – 23 april, 2013. ISBN: 978-9928-4217—0-8, pg. 86

**89. Owens H., Durrësi A. "Explicit Routing in Software-Defined Networking (ERSDN): Addressing Controller Scalability", 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBiS-2014), Salerno, Italy, 10-12 september, 2014.**

**90. Owens H., Durrësi A. "Exploring Trust Propagation Behaviors in Online Communities", 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBiS-2014), Salerno, Italy, 10-12 september 2014.**

**91. Owens H., Durrësi A., Jain R. "Reliable Video over Software Defined Networks" IEEE International Global Communications Conference Globecom, Austin, Texas, USA, 8-12 december 2014.**

**92. Pano N., Bushati S., Frashëri N. Climate Change Impact on Buna. IAEG XII Congress, Torino, 15-19 september 2014.**

**93. Pano N., Bushati S., Frashëri N. Climate Change Impact on Buna. IAEG XII Congress, Torino, 15-19 september 2014.**

**94. Papadhopulli I., Frashëri N. A Review of Software Testing Techniques. 2<sup>nd</sup> RCITD (International Virtual Research Conference in Technical Disciplines <http://www.rcitd.com/>) [doc], Slovakia, november 17-21, 2014.**

**95. Pasko N., Strakosha A., Toti F., Dedej T., Marku N., Petrela E., Zekollari E., Kacorri V., Thereska N. May serum cystatin C be a useful screening marker of nephropathy in patients with type 2 diabetes, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 312, p. 232.**

**96. Rexhepi A., Malollari I. Biological activated carbon treatment of effluent wastewater processing from meat industries. Conference on Applied Biotechnology, Book of Abstract, no. 113, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.**

**97. Rroji M., Seferi S., Burazeri G., N. Thereska. Patient and technique survival peritoneal dialysis. A eight year longitudinal study: 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 477, p. 140.**

**98. Rroji M., Seferi S., Cafka M., Thereska N. Pulmonary hypertension in peritoneal dialysis and hemodialysis patients wick is its impact in the survival, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP425, p. 244.**

**99. Rroji M., Seferi S., Cofka M., Spahija N., Lika E., Thereska N., Barbullushi M. Severity of left ventricular hypertrophy and cardiovascular mortality in and stage renal failure patients undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 478, p. 249.**

**100. Seferi S., Rroji M., Lika E., Spahia N., Barbullushi M., Thereska N. Pulse pressure and cardiovascular calcification in hemodialysis**

*patients*, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 496: p. 142.

**101. Sota V., Kongjika E. *In vitro* culture of mature zygotic pomegranate embryos (*Punica granatum L.*). 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries), may 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Book of Abstracts. ISBN: 978-99956-10-64-7. Pg. 307.**

102. Sota V., Kongjika E. *In vitro* plantlet regeneration through somatic embryogenesis and indirect organogenesis in pomegranate (*Punica granatum L.*). First International Conference on “Biotechnology in Agriculture” at Agricultural University of Tirana, Albania. 22 – 23 april, 2013, Book of Abstracts. ISBN: 978-9928-4217—0-8. pg. 79.

103. Sota V., Kongjika E. Mid-term *in vitro* conservation of myrtle (*Myrtus communis L.*) – A valuable medicinal plant. 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Book of Abstracts. ISBN: 978-99956-10-64-7. Pg. 308.

**104. Sota V., Kongjika E. Plant regeneration from zygotic embryos and micropropagation of wheat (*Triticum aestivum L.*). 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014. Abstracts Book. ISBN: 978-99943-0-367-0. Pg. 52.**

**105. Sota V., Kongjika E. Proliferation of *Prunus webbii* (Spach) Vierh by *in vitro* embryo culture.** 4<sup>th</sup> International Conference of Ecosystems (ICE). Tirana, Albania, may 23 – may 26, 2014. Abstract Book: Essays on Ecosystem and Environment Research. ISBN: 978-9928-4068-9-7. Pg. 40 - 41.

**106. Strakosha A., Pasko N., Nasto F., Cadri V., Thereska N. Cholesterol as an independent predictor of outcome after renal transplantation.** 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 706, p. 274.

**107. Thereska N. Diabetic Nephropathy in Albania. International Regional Conference “Chronic Kidney Disease as a Cardiovascular Risk Equivalent”, Programi ERA-EDTA-CME (Shoqata Europiane e të sëmurëve renalë dhe Shoqata Europiane e të sëmureve të transplantit renal), Tirana, 2014.**

**108. Veveçka Priftaj A., Kaçani J. Prodhimi i materialeve nanostrukturorë nëpërmjet Deformimit të Fortë Plastik (SPD) (Fabricating Nanostructured Materials through Severe Plastic Deformation (SPD) Processing),** International Workshop “On Energy Storage in the Grid”, Barcelone, Spain, january 8-10, 2014.

**109. Vila F., Malollari I., Ylli F., Mandija F., Koraj Dh. Vlerësimi i parametrave dhe fenomeneve të ndotësve të ajrit dhe ndikimit në mjedis.** Konferencë shkencore nderkombëtare: “Java e shkencës”. Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë së Republikës së Kosovës; Prishtinë 13-16 maj 2014.

**110. Voca B., Frashëri N. Interoperability of Information Systems:**



**Proposal for Kosovo Health Information System.** Doctoral Conference on Computer Science and Information Technologies DCCSIT2014, Tetovo 25-26 june 2014 [doc].

**111. Xhixha E., Kongjika E., Sota V. (2014). Evaluation of several sterilization methods of initial explants in the early stages of micropropagation of apple, Malus sylvestris (L.) Mill.** 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014. Abstracts Book. ISBN: 978-99943-0-367-0. Pg. 43.

Brenda vendit:

**1. Anastas Angjeli.** Forumi i Gjirokastrës: **Nxitja e pjesëmarrjes qytetare në procesin legjislativ**, 26 shtator 2014, Gjirokastrë;

**2. Anastas Angjeli.** Harxho më pak- prodho e fito më shumë, gjatë prezantimit të teknologjisë **“Mirakatec® Pumping system”** 27 maj 2014, Akademia e Shkencave;

**3. Anastas Angjeli.** Konferenca III shkencore vjetore e KLSH **“Auditimi Kombëtar në Shërbim të Qeverisjes Kombëtare”**, 29-30 tetor 2014, Tiranë;

**4. Anastas Angjeli.** Organizator i Forumit Ekonomik **“ Prodhimi-Kthesa drejt rritjes ekonomike” (Një prezantim ndryshe i librit “Ditari i Tranzicionit Ekonomik”)** Akademia e Shkencave, Tiranë, 30.01.2014;

**5. Anastas Angjeli.** Simpoziumi **“Etikokracia, e sotmja dhe e ardhmja”** bazuar në librin e prof.Servet Pëllumbi me titull *Etikokracia, refleksione mbi teorinë dhe praktikën e demokracisë*, Akademia e Shkencave, Tiranë, 17.03.2014;

**6. Artan Fuga.** Drejtues shkencor i Konferencës shkencore : **“Diversiteti kulturor në median shqiptare”**, organizuar nga Departamenti i Gazetarisë dhe Komunikimit të Universitetit të Tiranës, 22 dhjetor 2014;

**7. Aurela Anastasi.** **Një rishqyrtim i çështjeve të kontraktimit të organizatave jofitimprurëse për shërbimet sociale**, mbajtur në Konferencën **“Auditimi kombëtar në shërbim të qeverisjes kombëtare”**, Konferenca e tretë shkencore vjetore organizuar nga Kontrolli i Lartë i Shtetit;

**8. Aurela Anastasi.** **Rezultatet e procesit të anketimit dhe fokusgrupeve të organizatave të shoqërisë civile**, mbajtur në **“Reforma kushtetuese nga perspektiva akademike dhe civile”**, konferencë e organizuar nga Fondacioni “Soros”, në bashkëpunim me Fakultetin e Drejtësisë UT, 16 dhjetor 2014;

**9. Beqir Meta.** **Nacionalizmi shqiptar gjatë Luftës së Dytë Botërore**, mbajtur në Konferencën shkencore: **Shqiptarët në rrjedhat e Luftës së Dytë Botërore**, organizuar nga Instituti i Historisë, Tiranë, 20 nëntor 2014;

**10. Beqir Meta.** **Ndikimi i Bektashizmit në procesin e formimit të institucioneve kombëtare**, mbajtur në konferencën e organizuar nga Kryegjyshata Botërore e Bektashinjve, Gramsh, 10 maj 2014;

**11. Beqir Meta. *Policies of Albanian State toward minorities during Monarchy period***, mbajtur në Konferencën ndërkombëtare organizuar nga Instituti Shqiptar i Mendimit dhe Qytetërimit Islam dhe Fondacioni “Mbretëresha Geraldinë” me temë: **“Shqiptarët dhe hebrenjtë para dhe gjatë Luftës së Dytë Botërore: Pranimi dhe Sshpëtimi”**, Tiranë, 29 mars 2014;

**12. Beqir Meta. *Rrethanat dhe faktorët e spastrimit etnik në Çamëri krahasuar me ato të spastrimit etnik në Kosovë në vitin 1999***. Kumtesë e mbajtur në Konferencën Shkencore “100 vjet Principatë Shqiptare”, organizuar nga Universiteti Aleksandër Moisiu, Durrës më 15 mars 2014;

**13. Beqir Meta. *Shkaqet dhe premiset e triumfit të legalitetit më 24 dhjetor 1924***. Kumtesë e mbajtur në Akademinë Solemne, organizuar nga Partia Lëvizja e Legalitetit, me rastin e 90-vjetorit, Tiranë, 24 dhjetor 2014;

**14. Gjovalin Shkurtaç. *Jup Kastrati – ky bir i madh i Shkodrës***, kumtesë e mbajtur në Sesionin shkencor me rastin e 90-vjetorit të prof.dr.Jup Kastratit, organizuar nga Akademia e Shkencave dhe Shoqata “Shkodra”, Tiranë, 18 prill 2014;

**15. Gjovalin Shkurtaç. *Pjesëmarrje dhe kumtesë në Konferencën shkencore ndërkombëtare me temë: “Tranzicioni dhe shoqëria- një qasje multidisiplinare”***, oraganizuar nga Albanian University, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Universiteti i Tetovës, Universiteti i Shkodrës, Instituti Shqiptar i Sociologjisë, 6 qershor 2014;

**16. Gjovalin Shkurtaç. *Revista “Studime filologjike” - tribunë e mendimit shkencor albanologjik***, kumtesë e mbajtur për 50-vjetorin e revistës “Studime filologjike”, organizuar nga Akademia e Shkencave dhe QSA. Tiranë, 23 dhjetor, 2014;

**17. Jorgo Bulo. *Bekimi poetik i ringjalljes së Kombit*** (Poezia e P. Doçit) – kumtesë mbajtur në Konferencën shkencore **“Abat Preng Doçi, - rilindës i madh, misionar i dijes dhe kulturës Kombëtare”**, Rubik, 19 shtator 2014;

**18. Jorgo Bulo. *Frashëri në veprën e Naim Frashërit***. Kumtesë e mbajtur në Konferencën shkencore “Vendi që zë Frashëri në historinë e Shqipërisë”, Tiranë, 6 maj 2014;

**19. Jorgo Bulo. *Vepra poetike e De Radës*** (Vështrim tipologjik). Kumtesë mbajtur në Sesionin shkencor kushtuar 200-vjetorit të lindjes së De Radës, Fier, tetor 2014;

**20. Kolec Topalli. *Arsim Spahiu: Gjuha e maqedonasve të vjetër***. Akademia e Shkencave të Shqipërisë, 11. 12. 2014;

**21. Kolec Topalli. *Dialektet e shqipes dhe standardi në kushtet e globalizimit***. Konferencë shkencore **“Mbrojtja e dialekteve të gjuhës shqipe në kushtet e globalizimit”**. Tiranë, Hotel Mondial, 16. 05. 2014;

**22. Kolec Topalli. *Drejtskrimi i toponimeve dhe etnikeve në gjuhën shqipe***. Akademia e Shkencave e Shqipërisë dhe e Kosovës; Këshilli Ndërrakademik i Gjuhës Shqipe. Prishtinë, 14. 03. 2014;

**23. Kolec Topalli. *Duke hulumtuar për një gjysmë shekulli nëpër***

*faqet e revistës "Studime filologjike". "Ditët e albanologjisë",* organizuar nga Qendra e Studimeve Albanologjike në Akademinë e Shkencave, Tiranë; 23. 12. 2014;

**24. Kolec Topalli. Gjendja e sotme dhe perspektivat e zhvillimit të albanologjisë.** Universiteti European i Tiranës. *"Ditët e studimeve shqiptare"*. Tiranë, 02. 05. 2014;

**25. Kolec Topalli. Huazimet latine - dëshmi e lashtësisë së krishterimit ndër shqiptarë.** Konferenca shkencore *"Kisha katolike dhe shqiptarët presin Atin e Shenjtë"*. Tiranë, Muzeu Kombëtar, 15 shtator 2014;

**26. Kolec Topalli. Kontributet e Justin Rrotës për etimologjinë e shqipes.** Konferenca shkencore *"Mendje të ndritura të kulturës shqiptare: Anton Xanoni dhe Justin Rrota"*. Universiteti i Shkodrës "Luigj Gurakuqi"; 19. 12. 2014;

**27. Kolec Topalli. Marrëdhëniet e shqipes me turqishten.** Takim shkencor. Universiteti "Bedër". Tiranë, 29. 4. 2014;

**28. Kolec Topalli.** Rreth librit *Stublla me shkollën e parë shqiptetë* Sarë Gjergjit. Akademia e Shkencave Tiranë; 24. 12. 2014;

**29. Kolec Topalli. The phonetic conditions and the evolutionary stages of the phonematic group vo-/va-. "Sprache und Kultur der Albaner. Zeitliche und räumliche Dimensionen.** 5-7 Juni 2014". Nehemiah Gateway University. Buçimas / Pogradec – Albanien;

**30. Kosta Bajraba. Asymetries of development,** në International Conference "Albanian Studies Days", organizuar nga Universiteti European i Tiranës, Tiranë 2-4 maj 2014;

**31. Kosta Bajraba. Developmental asymmetries and the Albanian welfare system,** në International Conference *"Transition and Society: a multidisciplinary approach"*, organizuar nga Albanian University, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Universiteti i Tetovës, Universiteti i Prishtinës, Universiteti i Shkodrës dhe Albanian Institute of Sociology, Tiranë, 6 qershor 2014;

**32. Kosta Bajraba. Intercultural trends of Albanians,** mbajtur në Konferencën "Common Actions", organizuar nga Anna Lindh Foundation, Albanian Network dhe AFALC, Ana, Tiranë, 23 tetor 2014;

**33. Kosta Bajraba. Si mund ta fitojmë betejën me varfërinë?,** prezantuar në Forumin e Akademisë së Shkencave "Zhvillimi: Sfidant i Varfërisë", Tiranë 19 Mars 2014;

**34. Marenglen Verli Fillimi i rebelimit në Shqipërinë e Mesme në optikën e diplomacisë austro-hungareze (1914).** Konferenca e organizuar me rastin e 100-vjetorit të Principatës Shqiptare, nga Universiteti "Aleksandër Moisiu" në bashkëpunim me Institutin e Historisë të QSA, Durrës, 15 mars 2014;

**35. Marenglen Verli. Rilindja, vëllezërit Frashëri dhe Kosova.** Konferencë shkencore me titull: *"Frashëri – vatër e pavdekshme e atdhetarizmit në Shqipëri"*, e organizuar në Frashër (Përmet), më 25 maj 2014;

**36. Marenglen Verli. 50 vjet të revistës "Studime historike",** në

kuadër të Ditëve të Albanologjisë, u referua për 6 botime të publikuara nga studiues dhe bashkëpunëtorë të Institutit të Historisë, më 18 dhjetor 2014;

**37. Marenglen Verli. Antifashizmi – alternativë e perspektivës për shqiptarët në vitet e Luftës së Dytë Botërore.** Konferencë ndërkombëtare e organizuar nga Akademia e Shkencave me rastin e 70-vjetorit të Çlirimit të Shqipërisë, më 27 nëntor 2014, në Tiranë;

**38. Marenglen Verli. Pse dështuan Fuqitë e Boshtit Fashist në planet për rekrutimin masiv të shqiptarëve në Kosovë.** Konferencë shkencore me temë: *“Shqiptarët në rrjedhat e Luftës së Dytë Botërore”*, e organizuar nga Instituti i Historisë i QSA, më 20 nëntor 2014;

**39. Vasil S. Tole.** Kumtesë në konferencën *“Tranzicioni dhe shoqëria, një qasje multidisiplinare”*, organizuar nga Albanian University dhe Akademia e Shkencave, Tiranë, 6 qershor 2014.

**40. Veveçka A. Deformimi i Fortë Plastik, një metodë nga Lartë-Poshtë për prodhimin e nanomaterialeve (Severe Plastic Deformation (SPD), a Top-Down method for Producing Nanomaterials).** Konferenca ndërkombëtare *“Research and education - challenges towards the future” (ICRAE)*, Shkodër, 30-31 maj 2014.

**41. Piluri E., Malollari I., Premti I. Introducing a new system for breath alcohol measurement in Albania,** 2nd International Conference *“Research and education challenges towards the future” ICRAE*, Shkodër 30-31 maj, 2014 (Certificate).

**42. Malollari I., Xhagolli L., Manaj H., Dhroso A. Modeling biochemical processes for organic waste treatment and energy generation,** 2nd International Conference on Applied Biotechnology, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.

**43. Agastra E., Zeneli E., Xhafka E., Teta J., Kaçani J., Frashëri N., Premti F., Floqi T. IPA KHE-STO: An Analysis of Teritory for Better Public Transport.** The 2<sup>nd</sup> International Conference on Research and Education Challenges Towards the Future – ICRAE2014, Shkodër, 30-31 may, 2014.

**44. Agastra E., Zeneli E., Xhafka E., Teta J., Kaçani J., Frashëri N., Premti F., Floqi T. IPA KHE-STO: Enhancing Knowledge for Better Public Transport.** 5<sup>th</sup> International Conference *“Information Systems and Technology Innovations: Projecting Trends to a New Economy”*. Tirana, june 6-7, 2014.

**45. Alizoti A., Vila F., Mulaj Z. Methodologies in Physics Education,** International Conference *“Research and Education in Natural Sciences”*, Shkodër, Albania, may 13-16, 2014.

**46. Vila F., Malollari I., Ylli F., Mandija F., Koraj Dh. Vlerësimi i parametrave dhe fenomeneve të ndotësve të ajrit dhe impaktet në mjedis.** Seminar Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim për vitet 2010-2014, Tiranë, 15 nëntor 2014.

**47. Resuli B. Liver cirrhosis and hepatocarcinoma in Albania, opportunities for prevention and early detection,** Konferenca ndërkombëtare *“Cancer prevention: Challenges and Opportunities”*,

Tirana, qershor, 2014.

**48. Prifti S., Resuli B., Babameto A. Gastric cancer in Albania, opportunities for prevention and early detection**, Konferenca ndërkombëtare "Cancer prevention: Challenges and Opportunities", Tirana, qershor, 2014.

**49. Resuli B. Riakutizimet (flares) e papritur të hepatitis kronik B.** Konferenca e XV Kombëtare e Gastro-Hepatologjisë, Tirana, mars 2014.

**50. Ndini Xh., Cuko L., Resuli B. etj. Asciti eozinofilik si manifestim i rrallë i gastroenteritit eozinofilik**, Konferenca XV Kombëtare e Gastro-Hepatologjisë, Tirana, mars 2014.

**51. Babameto A., Basho J., Resuli B. etj. Cirroza alkoolike e mëlçisë dhe infeksionet bakteriale**, Konferenca XV Kombëtare e Gastro-Hepatologjisë, Tirana, mars 2014. .

**52. Bega B., Resuli B. Infeksioni nga Helikobakter pylori në fëmijët shqiptarë: 20 vjet më pas**, Konferenca XV Kombëtare e Gastro-Hepatologjisë, Tirana, mars 2014.

**53. Resuli B. Kontrolli i hemoragjisë digjестive nga rujtura e varicëve të ezofagut**, Konferenca shkencore, organizuar nga Spitali Salus "Sëmundjet bilio-pankreatike dhe endoskopia digjестive", Tirana, qershor 2014.

a. Botime në revista shkencore

Jashtë vendit:

**1. Albert Doja. Folkloric Archaism and Cultural Manipulation in Albania under Socialism**, in: Aleksandar Bošković & Chris Hann (eds), *The Anthropological Field on the Margins of Europe, 1945-1991*, Berlin/Münster: Lit Verlag, 2014, pp. 153-174;

**2. Albert Doja. From the German-speaking point of view: Unholy Empire, Balkanism, and the culture circle particularism of Albanian studies**, *Critique of Anthropology*, vol. 34 (3), 2014, pp. 290-326, doi:10.1177/0308275X14531834. (<http://coa.sagepub.com/cgi/reprint/34/3/290?ijkey=v8Qyp8AalZPpTwe&keytype=ref>);

(Sage Journals, ISSN: 0308-275X, SSCI IF=0.757, 37/83 anthropology, AERES anthropologie, Rated in Most-Frequently-Read Articles: <http://coa.sagepub.com/reports/most-read>);

**3. Albert Doja. From the native point of view: An insider/outsider perspective on folkloric archaism and modern anthropology in Albania**, *History of the Human Sciences*, vol. 28 (1), 2015. (Sage Journals, ISSN: 0952-6951, SSCI IF=0.442, 17/33 history of social sciences, 29/41 history & philosophy of science, AERES histoire + philosophie des sciences + sciences cognitives);

**4. Albert Doja. Socializing enchantment: a socio-anthropological approach to infant-directed singing, music education and cultural socialization**, *International Review of the Aesthetics and Sociology of Music*, vol. 45 (1), 2014, pp. 115-147 (<http://www.jstor.org/stable/>

23758170; <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01018755>). (ISSN 0351-5796, WoS-AHCI history of art, AERES musicologie);

**5. Albert Doja. *The Beautiful Blue Danube and the Accursed Black Mountain Wreath: German and Austrian Kulturpolitik of Knowledge on Southeast Europe and Albania*, Soziale Welt: Zeitschrift für sozialwissenschaftliche Forschung und Praxis, vol. 66 (3), 2014, pp. 321-347. (Nomos Verlag, ISSN 0038-6073, SSCI IF = 0.620, 131/139 sociology);**

**6. Aurela Anastasi. *The execution of court decisions with regard to the payment of alimony in favor of the children in cases of divorce (the case of Albania)*. Botuar në "In margine al Sinodo 2014. Riflessioni in punto di diritto su matrimonio e famiglia". Cacucci Editore, Bari. ISBN: 978-88-6611-292-1, fq.41-49;**

**7. Beqir Meta. *Përpyjekjet greke në vitet 1936-1939 për rigjallërimin e helenizmit në Shqipëri dhe për të dobësuar elementin shqiptar në Çamëri* në revistën "Kosova";**

**8. Gjoval Shkurtaç. Botime në revistën "Gjurmime albanologjike" të Kosovës: 1 artikull dhe 1 recension; në revistën "Universi" një artikull e një editorial, në revistën "Optime", një artikull;**

**9. Gjovalin Shkurtaç. Botuar në sistemin online të Amazon-books, librat "Shpirti i Arbërit rron" dhe "Kultura e gjuhës në skenë dhe në ekran";**

**10. Kolec Topalli. *The phonetic conditions and the evolutionary stages of the phonematic group vo-/va-*. "Sprache und Kultur der Albaner. Zeitliche und räumliche Dimensionen. 5-7. Juni 2014". Nehemiah Gateway University. Buçimas / Pogradec - Albanien; f. 18-20;**

**11. Marenglen Verli. *Antifashizmi, alternativa e perspektivës në vitet e Luftës së Dytë Botërore*, në vëllimin "Shqiptarët gjatë Luftës së Dytë Botërore" (Përmbledhje studimesh), Prishtinë: 2014;**

**12. Vasil S. Tole. Hartues i 6 zërave në "Grove music dictionary online"-2014, Oxford University Press: Laver Bariu, Fitnete Rexha, Mustafa Bodini, Mentor Xhemali, Novruz Nure dhe Saze;**

**13. Vasil S. Tole. *Trashëgimia kulturore shpirtërore*, në "Gjurmime Albanologjike, 43/2013", Prishtinë 2014, 181-204;**

**14. Vasil S. Tole. *The polyphonic iso-based kaba with saze accompaniment and the "fractality", a compositional structure based on the improvisation*, SESSION 4 (Improvisation). The 4th Symposium of the ICTM Study Group on Music and Dance in Southeastern Europe, Belgrade and Petnica from 24 to 30 September 2014.**

**15. Kongjika E., Bacu A., Babani F., Sota V., Ricciardi L. *Molecular, biochemical characterization and in vitro conservation of some Albanian populations of sage (Salvia officinalis L.)*. 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Proceedings of Conference, p. 289 - 300, [http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings\\_of\\_VIII\\_CMAPSEEC.pdf](http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings_of_VIII_CMAPSEEC.pdf).**

**16. Alfantoukh L., Durrësi A. Techniques for Collecting data in Social Networks**, Proceedings of the 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBiS-2014), Salerno, Italy, September 10-12, 2014. **Alfonso F; Byrne RA; Rivero F; Kastrati A.** Current treatment of in-stent restenosis. J Am Coll Cardiol. 2014;63;2659-73

**17. Bakaj (Cizmja) A., Lika (Çekani) M., Malollari I., Prevalence of Urinary tract infections in some group of population in Albania 2012-2013**, International Conference "Environment and Public Health MEDENV 2014, Constanta, Romania, September 2014, Book of Abstract, p.41, ISBN: 978-606-8066-48-6.

**18. Baptista-Pires L., Perez-Lopez B., Mayorga-Martinez CC., Morales-Narvaez E., Domingo N., Esplandiu MJ., Alzina F., Sotomayor-Torres CM., Merkoçi A. Electrocatalytic tuning of biosensing response through electrostatic or hydrophobic enzyme-graphene oxide interactions.** Biosensors & Bioelectronics. 61: 655-662 [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566314003613].

**19. Baruti B., Malollari I., Lajçi N., Sadiku M., Nikshiq-Kadriu S., Aliu M., Sylja B. Assessment of noise pollution risk at hotels in Mitrovica-Kosova**, International Congress on "Green Infrastructure and sustainable societies, Cities GreInSys'14, Book of Abstracts, Izmir - Turkey, may 2014, p. 177, ISBN: 978-605-85204-0-0.

**20. Bendo A., Skënderi Dh., Veveçka A. Effect of vision and orientation in human balance.** Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST), ISSN: 3159-0040, Vol. 1(5), p. 336-341.

**21. Braja I., Petro P. The relation B and minimal bi-ideal in gamma -semigroups.** European Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 7(1): 77 – 85.

**22. Braun D; Lesevic H; Orban M; Michalk F; Barthel P; Hoppe K; Sonne C; Pache J; Mehilli J; Kastrati A; Hausleiter J; Massberg S.** Percutaneous edge-to-edge repair of the mitral valve in patients with degenerative versus functional mitral regurgitation. Catheter Cardiovasc Interv. 2014;84;137-46

**23. Buzo R., Malollari I., Lajqi V., Lika (Çekani) M. Chemical and physical and ecological impact on red wine micro oxygenation**, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(2): 616-622.

**24. Byrne RA; Joner M; Alfonso F; Kastrati A.** Drug-coated balloon therapy in coronary and peripheral artery disease. Nat Rev Cardiol. 2014;11;13-23

**25. Byrne RA; Kastrati A.** Drug-eluting stent trials: too much non-inferiority, too little progress?.Lancet. 2014;383;386-8

**26. Cassese S; Byrne RA; Laugwitz KL; Schunkert H; Berger PB; Kastrati A.** Bivalirudin versus heparin in patients treated with percutaneous coronary intervention: a meta-analysis of randomised trials. EuroIntervention. 2014:

**27. Cassese S; Byrne RA; Tada T; Pinięck S; Joner M; Ibrahim T;**

**King LA; Fusaro M; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Incidence and predictors of restenosis after coronary stenting in 10 004 patients with surveillance angiography.* *Heart.* 2014;100;153-9

**28. Cassese S; De Luca G; Ribichini F; Cernigliaro C; Sansa M; Versaci F; Proietti I; Stankovic G; Stojkovic S; Fernandez-Pereira C; Tomai F; Vassanelli C; Antoniucci D; Serruys PW; Kastrati A; Rodriguez AE.** *ORAL immunosuppressive therapy to prevent in-Stent restenosis (RAMSES) cooperation: a patient-level meta-analysis of randomized trials.* *Atherosclerosis.* 2014;237;410-7

**29. Cassese S; Fusaro M; Byrne RA; Tada T; Hoppmann P; Joner M; Laugwitz KL; Schunkert H; Kastrati A.** *Clinical outcomes of patients treated with Nobori biolimus-eluting stent: Meta-analysis of randomized trials.* *Int J Cardiol.* 2014;175;484-91

**30. da Silva ETSG, Miserere S., Kubota LT., Merkoçi A.** *Simple on-plastic/paper inkjet-printed solid-state Ag/AgCl pseudo-reference electrode.* *Analytical Chemistry.* 86 (21): 10531–10534, [<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ac503029q>].

**31. da Silva G., Everson TS., Miserere S., Kubota LT., Merkoçi A.** *Simple On-Plastic/Paper Inkjet-Printed Solid-State Ag/AgCl Pseudoreference Electrode.* *Analytical Chemistry.* 86 (21): 10531-10534.

**32. D'Ascenzo F; Cerrato E; Appleton D; Moretti C; Calcagno A; Abouzaki N; Vetrovec G; Lhermusier T; Carrie D; Das Neves B; Escaned J; Cassese S; Kastrati A; Chinaglia A; Belli R; Capodanno D; Tamburino C; Santilli F; Parodi G; Vachiat A; Manga P; Vignali L; .** *Prognostic indicators for recurrent thrombotic events in HIV-infected patients with acute coronary syndromes: use of registry data from 12 sites in Europe, South Africa and the United States.* *Thromb Res.* 2014;134;558-64

**33. de Waha A; King LA; Stefanini GG; Byrne RA; Serruys PW; Meier B; Juni P; Kastrati A; Windecker S.** *Long-term outcomes of biodegradable versus durable polymer drug-eluting stents in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction: a pooled analysis of individual patient data from three randomised trials.* *EuroIntervention.* 2014:

**34. Durrësi M., Luarasi T., Durrësi A.** *Cloud Computing for Targeted Advertising, Journal of Research and Applications in Economics (RAE), Vol. 2, pp. 21-25, 2014.*

**35. Dzijan-Horn M; Langwieser N; Groha P; Bradaric C; Linhardt M; Bottiger C; Byrne RA; Steppich B; Koppa T; Godel J; Hadamitzky M; Ott I; von Beckerath N; Kastrati A; Laugwitz KL; Ibrahim T.** *Safety and efficacy of a potential treatment algorithm by using manual compression repair and ultrasound-guided thrombin injection for the management of iatrogenic femoral artery pseudoaneurysm in a large patient cohort.* *Circ Cardiovasc Interv.* 2014;7;207-15

**36. Eigenbrod C, Gruda N.** *Urban vegetable for food security in cities. A review.* *Agron. Sustain. Dev.* (accepted and online first).



37. Fattah A., Khatami S., Mayorga-Martinez CC., Medina-Sanchez M., Baptista-Pires Luis; Merkoçi A. **Graphene/Silicon Heterojunction Schottky Diode for Vapors Sensing Using Impedance Spectroscopy.** *Small*. 10 (20): 4193 – 4199 [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sml.201400691/abstract].

38. Fiedler KA; Byrne RA; Schulz S; Sibbing D; Mehilli J; Ibrahim T; Maeng M; Laugwitz KL; Kastrati A; Sarafoff N. **Rationale and design of The Intracoronary Stenting and Antithrombotic Regimen-Testing of a six-week versus a six-month clopidogrel treatment Regimen In Patients with concomitant aspirin and oral anticoagulant therapy following drug-Eluting stenting (ISAR-. Am Heart J.** 2014;167;459-465 e1

39. Fiedler KA; Mehilli J; Kufner S; Schlichting A; Ibrahim T; Sibbing D; Ott I; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A; Schulz S. **Randomised, double-blind trial on the value of tapered discontinuation of clopidogrel maintenance therapy after drug-eluting stent implantation. Intracoronary Stenting and Antithrombotic Regimen: CAUTION in Discontinuing Clopidogrel Therapy—ISAR-CAUTION.** *Thromb Haemost.* 2014;111;1041-9

40. Floqi T., Kaçani J., Bodi I., Gjata R., Kodra R. 2015, **Environmental assessment in Durres Port based on pollution indicators,** Springer, ISBN 978-3-319-11384-5, 109-116.

41. Gashi B., Abdullai K., Sota V., Kongjika E. **Micropropagation and in vitro conservation of the rare and threatened plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*.** *Physiology and Molecular Biology of Plants*, Springer, (ISSN 0974-0430, IF: 0.56), DOI 10.1007/s12298-014-0261-3.

42. Gjyriqi F., Malollari I., Hoxha P., Kotori P., Bekteshi A. **Improvement of environmental quality through optimization of the operational parameters during agro-food residues treatment , 4<sup>th</sup> International Conference of Ecosystems (ICE2014),** Tirana, Albania, may 23 - 26, 2014, *Book of Abstracts*, p. 100-101, *Proceedings Book*, p. 213-220 ISBN: 978-9928-4068-8-0 (Certificate).

43. Gjyzeli A., Thereska N., Barbullushi M., Koroshi A., Petrela E., Mumajesi S. **Rifle criteria VD acute kidney injury network (AKIN) classification for acute kidney injury after cardiac surgery: 51 Congress of Kidney Diseases,** Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 119, p. 212.

44. Grazhdani M., Kongjika E., Sota V., Xhixha E. **Avoidance of polyphenolic oxidation of explants of some albanian cultivars of *Malus sp.* during early micropropagation stages.** *Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference on Applied Biotechnology (ICAB),* Tirana, Albania, september 22, 2014, p. 99 – 108, ISBN: 978-99943-0-367-0

45. Gruda N. **Status Quo and Perspectives of Protected Vegetables for a Sustainable Production in South-Eastern of Europe.** *The 6th ISHS Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes,* Zagreb, Croatia. *Book of Abstracts*, p. 62.

- 46. Guerra E; Byrne RA; Kastrati A.** *Pharmacological inhibition of coronary restenosis: systemic and local approaches.* Expert Opin Pharmacother. 2014;15;2155-71
- 47. Guerra E; Hadamitzky M; Ndrepepa G; Bauer C; Ibrahim T; Ott I; Laugwitz KL; Schunkert H; Kastrati A.** *Microvascular obstruction in patients with non-ST-elevation myocardial infarction: a contrast-enhanced cardiac magnetic resonance study.* Int J Cardiovasc Imaging. 2014;30;1087-95
- 48. Guerra E; Ndrepepa G; Schulz S; Byrne R; Hoppmann P; Kufner S; Ibrahim T; Tada T; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Impact of inhospital stent thrombosis and cerebrovascular accidents on long-term prognosis after percutaneous coronary intervention.* Am Heart J. 2014;168;862-8 e1
- 49. Hadamitzky M; Langhans B; Hausleiter J; Sonne C; Byrne RA; Mehilli J; Kastrati A; Schomig A; Martinoff S; Ibrahim T.** *Prognostic value of late gadolinium enhancement in cardiovascular magnetic resonance imaging after acute ST-elevation myocardial infarction in comparison with single-photon emission tomography using Tc99m-Sestamibi.* Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2014;15;216-25
- 50. Halluni E., Haxhimihali Dh.** *Reduction of energy and water consumption in soft drinks production, as a result of implementation of the cleaner production principles,* International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES), ISSN 2224-4980, Vol. 4(1): 51-56.
- 51. Hodaj A., Shehu A., Baraj B., Malollari I.** *A preliminary assessment on seasonal variations of quality indicators of Tirana Lake”, International Congress on “Green Infrastructure and sustainable societies, Cities GreInSys’14, Book of Abstracts, Izmir -Turkey, May 2014, p.256, ISBN: 978-605-85204-0-0.*
- 52. Hoppmann P; Koch W; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Genetic risk of restenosis after percutaneous coronary interventions in the era of drug-eluting stents.* Coron Artery Dis. 2014;25;658-64
- 53. Hunaefi D., Smetanska I., Gruda N.** *Effect of ultraviolet and ultrasonic on phenolics with potential antidiabetic activity of in vitro shoot cultures of Orthosiphon aristatus.* 8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Book of Abstracts, p. 205.
- 54. Kasel AM; Cassese S; Ischinger T; Leber A; Antoni D; Riess G; Vogel J; Kastrati A; Eichinger W; Hoffmann E.** *A prospective, non-randomized comparison of SAPIEN XT and CoreValve implantation in two sequential cohorts of patients with severe aortic stenosis.* Am J Cardiovasc Dis. 2014;4;87-99
- 55. Kasel AM; Shivaraju A; Schneider S; Krapf S; Oertel F; Burgdorf C; Ott I; Sumer C; Kastrati A; von Scheidt W; Thilo C.** *Standardized methodology for transfemoral transcatheter aortic valve replacement with the Edwards Sapien XT valve under fluoroscopy guidance.* J Invasive Cardiol. 2014;26;451-61

**56. Kolce E., Frashëri N. *The Use of Heuristics in Decision Tree Learning Optimization*. International Journal of Computer Engineering in Research Trends, v.1, no.3, pp. 127-130, september 2014 [doc].**

**57. Kolh P; Windecker S; Alfonso F; Collet JP; Cremer J; Falk V; Filippatos G; Hamm C; Head SJ; Juni P; Kappetein AP; Kastrati A; Knuuti J; Landmesser U; Laufer G; Neumann FJ; Richter DJ; Schauerte P; Sousa Uva M; Stefanini GG; Taggart DP; Torracca L; Valgimi. 2014 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization: the Task Force on Myocardial Revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Developed with the special contribution. Eur J Cardiothorac Surg. 2014;46;517-92**

**58. Kongjika E., Bacu A., Babani F., Sota V., Ricciardi L. *Molecular, biochemical characterization and in vitro conservation of some Albanian populations of sage (Salvia officinalis L.)*. 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). may 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Proceedings of Conference, p. 289-300, [http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings\\_of\\_VIII\\_CMAPSEEC.pdf](http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings_of_VIII_CMAPSEEC.pdf)**

**59. Kongjika E., Ibraliu A., Tako R., Ruci A., Gruda N. 8<sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries. Journal of Medicinal and Spice Plants, 19(4); 198-200.**

**60. Kongjika E., Sota V., Kojdheli M. *Comparison of different development pathways of pomegranate (Punica granatum L.) plants during tissue culture*. Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, September 22, 2014, p. 92 – 99, ISBN: 978-99943-0-367-0.**

**61. Koraj Dh., Malollari I. *The evaluation of a three dimensional model for air quality assessment*, Book of Proceedings of 2nd International International Conference on Applied Biotechnology, p. 82-85, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.**

**62. Kufner S; Byrne RA; de Waha A; Schulz S; Joner M; Laugwitz KL; Kastrati A; Intracoronary S; Angiographic Results: Drug Eluting Stents for In-Stent Restenosis I. Sirolimus-eluting versus paclitaxel-eluting stents in diabetic and non-diabetic patients within sirolimus-eluting stent restenosis: results from the ISAR-DESIRE 2 trial. Cardiovasc Revasc Med. 2014;15;69-75**

**63. Kufner S; Byrne RA; Valeskini M; Schulz S; Ibrahim T; Hoppmann P; Schneider S; Laugwitz KL; Schunkert H; Kastrati A. Five-year outcomes from a trial of three limus-eluting stents with different polymer coatings in patients with coronary artery disease: final results from the ISAR-TEST 4 randomised trial. EuroIntervention. 2014:**

**64. Kufner S; Kastrati A. Drug-eluting stents for drug-eluting stent restenosis: stick with the old or switch to a new one?. Coron Artery Dis. 2014;25;633-5**

**65. Lajqi (Makolli) V., Malollari I., Buzo R. *Food-package migration***

*of polymers and influence in food and consumer safety*”, Takimi i IX vjetor Shkencor Ndërkombëtar, Prishtinë, Gusht 2014, Book of Proceedings, p. 362, ISBN: 978-9951-518-11-6.

**66. Lajqi Makolli V., Malollari I., Buzo R. Migration process of some chemicals identified through food packaging FTIR analysis**, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(1): 169–176.

**67. Lajqi-Makolli V., Kerolli-Mustafa M., Malollari I., Makolli S., Sopa L., Tahiri F. Kosova Chemicals and Hazardous Waste Issues**, *EURASIA Waste Management Symposium*, Istanbul-Turkey, Proceedings, april 2014, p. 848-852, www.eurasiasyposium.com.

**68. Lajqi-Makolli V., Malollari I., Buzo R. Food safety from polymer packaging materials and its reflection to specific legislation**, *4th International Conference of Ecosystems (ICE2014)*, Tirana, Albania, May 23 - 26, 2014, *Book of Abstracts*, p. 100-101, *Proceedings Book*, p. 213-220, ISBN: 978-9928-4068-8-0 (Certificate).

**69. Langhans B; Nadjiri J; Jahnichen C; Kastrati A; Martinoff S; Hadamitzky M. Reproducibility of area at risk assessment in acute myocardial infarction by T1- and T2-mapping sequences in cardiac magnetic resonance imaging in comparison to Tc99m-sestamibi SPECT.** *Int J Cardiovasc Imaging*. 2014;30;1357-63

**70. Latifi Sh., Durrësi A., Çiço B.** Emulating enterprise network environments for fast transition to software-defined networking, *Proceedings of the 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)*, Budva, Montenegro, 15-19 June 2014.

**71. Lika (Çekani) M., Malollari I., Lajqi V. Microbiological contamination water and vegetable food as risk factor for human population**, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15(2): 764 –770.

**72. Lika E., Seferi S., Coco G., Petrela E., Barbullushi M., Idrizi A., Thereska N. Calcification of cardiac valves and arterio - venous fistula thrombosis, what stands behind**, *51 Congress of Kidney Diseases*, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 548, p. 148

**73. Likaj E., Seferi S., Petrela E., Idrizi A., Rroji M., Barbullushi M., Thereska N. Is it worth to him afraid from metabolic syndrome in hemodialysis patients regarding the vascular access survival**, *51 Congress of Kidney Diseases*, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 559, p.149

**74. Lopez-Marzo AM., Pons J., Merkoçi A. Extremely fast and high Pb2 + removal capacity using a nanostructured hybrid material.** *Journal of Materials Chemistry A*. 2 (23): 8766-8772 [<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/ta/c4ta00985a#!divAbstract>].

**75. Malollari I., Xhagolli L., Manaj H., Dhroso A., Gjyriqi F., Uku S. Bio resources in Albania and engineering trends for energy efficiency and CO<sub>2</sub> reduction**, *EURASIA Waste Management Symposium*, Istanbul-Turkey, Proceedings p. 154-161, April 2014, www.eurasiasyposium.com.

**76. Mayer K; Bernlochner I; Braun S; Schulz S; Orban M; Morath**

**T; Cala L; Hoppmann P; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A; Sibbing D.** *Aspirin treatment and outcomes after percutaneous coronary intervention: results of the ISAR-ASPI registry.* J Am Coll Cardiol. 2014;64:863-71

**77. Mayer K; Schulz S; Bernlochner I; Morath T; Braun S; Hausleiter J; Massberg S; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A; Sibbing D.** *A comparative cohort study on personalised antiplatelet therapy in PCI-treated patients with high on-clopidogrel platelet reactivity. Results of the ISAR-HPR registry.* Thromb Haemost. 2014;112:342-51

**78. Mayorga-Martinez CC., Hlavata L., Miserere S., Lopez-Marzo A., Labuda J., Pons J., Merkoçi A.** *An integrated phenol 'sensoremoval' microfluidic nanostructured platform.* Biosensors & Bioelectronics. 55: 355-359 [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566313009068].

**79. Mayorga-Martinez CC., Pino F., Kurbanoglu S., Rivas L., Ozkan SA., Merkoçi A (2014).** *Iridium oxide nanoparticle induced dual catalytic/inhibition based detection of phenol and pesticide compounds.* Journal of Materials Chemistry B. 2(16): 2233-2239 [http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2014/TB/C3TB21765E#!divAbstract].

**80. Mazzini I., Gliozzi E., Koci R., Soulie-Märsche I., Zanchetta G., Baneschi I., Sadori L., Giardini M., Van Welden A., Bushati S.** *Historical evolution and Middle to Late Holocene environmental changes in Lake Shkodra (Albania): new evidences from micropaleontological analysis.* Journal of Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. Nr. 3: 52 – 57.

**81. Medina-Sanchez M., Martinez-Domingo Carme., Ramon E., Merkoçi A.** *An Inkjet-Printed Field-Effect Transistor for Label-Free Biosensing.* Advanced Functional Materials. 24(40): 6291-6302 [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adfm.201401180/abstract;jsessionid=D548D40EFCADA C7F638638FE6AFB27D8.f01t01].

**82. Medina-Sanchez Mariana., Miserere S., Morales-Narvaez E; Merkoçi A.** *On-chip magneto-immunoassay for Alzheimer's biomarker electrochemical detection by using quantum dots as labels.* Biosensors & Bioelectronics. 54: 279-284 [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566313007719].

**83. Merkoçi A.** *Electroanalysis-based clinical diagnostics.* Electroanalysis. 26(6): 1110-1110 [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/elan.201410132/abstract].

**84. Molla L., Malollari I., Zhupa B., Molla E.,** *Waste Management and Environmental Legislation in Albania, International Conference "Environment and Public Health MEDENV 2014, Constanta, Romania, september 2014, Book of Abstract, p. 77, ISBN: 978-606-8066-48-6.*

**85. Morales-Narvaez E., Guy M., Medina-Sanchez Mariana., Mayorga-Martinez, CC., Merkoçi A.** *Micromotor Enhanced Microarray Technology for Protein Detection.* Small. 10 (13): 2542 –

2548, [<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sml.201303068/abstract>].

**86. Mumajesi S., Velaj A., Idrizi A., Pasko N., Cadri V., Barbullushi M., Zekollari E., Rista E., Dusha D., Belba A., Thereksa N.** *The of cardiorenal syndrome and: its relation with metabolic syndrome in hemodialysis patients*, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 471, p. 248.

**87. Myrselaj M., Zekaj Zh., Kongjika E.** *Histological features of in situ and in vitro leaves of walnut (Juglans regia L.) cultivars from different regions of Albania*. Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference on applied Biotechnology (ICAB), Tirana, Albania, september 22, 2014, p. 42 – 47, ISBN: 978-99943-0-367-0.

**88. Ndrepepa G; Braun S; Tada T; Guerra E; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Comparative prognostic value of low-density lipoprotein cholesterol and C-reactive protein in patients with stable coronary artery disease treated with percutaneous coronary intervention and chronic statin therapy*. Cardiovasc Revasc Med. 2014;15;131-6

**89. Ndrepepa G; Braun S; Tada T; King L; Cassese S; Fusaro M; Keta D; Kastrati A; Schmidt R.** *Comparative prognostic value of C-reactive protein & fibrinogen in patients with coronary artery disease*. Indian J Med Res. 2014;140;392-400

**90. Ndrepepa G; Guerra E; Schulz S; Hoppmann P; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Correlates of poor outcome among patients with bleeding after coronary interventions*. Coron Artery Dis. 2014;25;456-62

**91. Ndrepepa G; Kastrati A.** *Bleeding complications in patients undergoing percutaneous coronary interventions: current status and perspective*. Coron Artery Dis. 2014;25;247-57

**92. Ndrepepa G; Neumann FJ; Cassese S; Fusaro M; Ott I; Schulz S; Hoppmann P; Richardt G; Laugwitz KL; Schunkert H; Kastrati A.** *Incidence and impact on prognosis of bleeding during percutaneous coronary interventions in patients with chronic kidney disease*. Clin Res Cardiol. 2014;103;49-56

**93. Ndrepepa G; Neumann FJ; Schulz S; Fusaro M; Cassese S; Byrne RA; Richardt G; Laugwitz KL; Kastrati A.** *Incidence and prognostic value of bleeding after percutaneous coronary intervention in patients older than 75 years of age*. Catheter Cardiovasc Interv. 2014;83;182-9

**94. Ndrepepa G; Schulz S; Neumann FJ; Laugwitz KL; Richardt G; Byrne RA; Pohler A; Kastrati A; Pache J.** *Prognostic value of bleeding after percutaneous coronary intervention in patients with diabetes*. EuroIntervention. 2014;10;83-9

**95. Nezir A., Malollari I., Laho E.** *Persistent organic pollutants in the Buna river basin ground waters (Albania)*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(2): 405 -411.

**96. Orban M; Mayer K; Morath T; Bernlochner I; Hadamitzky M; Braun S; Schulz S; Hoppmann P; Hausleiter J; Tiroch K; Mehilli J; Schunkert H; Massberg S; Laugwitz KL; Sibbing D; Kastrati A.** *Prasugrelvs clopidogrel in cardiogenic shock patients undergoing*

primary PCI for acute myocardial infarction. Results of the ISAR-SHOCK registry. *Thromb Haemost.* 2014;112;1190-7

**97. Owens H., Durrësi A. *Explicit Routing in Software-Defined Networking (ERSDN): Addressing Controller Scalability*, Proceedings, the 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS-2014), Salerno, Italy, September 10-12, 2014.**

**98. Owens H., Durrësi A., Jain R. *Reliable Video over Software Defined Networks*, Proceedings IEEE International Global Communications Conference Globecom 2014, Austin, Texas, December 8-12, 2014.**

**99. Palomar-Pardave M., Corona-Avendano S., Romero-Romo M., Alarcon-Angeles G., Merkoçi A., Ramirez-Silva, MT. *Supramolecular interaction of dopamine with beta- cyclodextrin: An experimental and theoretical electrochemical study*. *Journal of Electroanalytica Chemistry.* 717: 103-109. [<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1572665714000095>].**

**100. Pasko N., Strakosha A., Toti F., Dedej T., Marku N., Petrela E., Zekollari E., Kacorri V., Thereska N. *May serum cystatin C be a useful screening marker of nephropathy in patients with type 2 diabetes*, 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 312, p. 232.**

**101. Premti Dh., Malollari I. *Evaluation of Air Pollutants Concentrations Status through passive tube sampling method in Albania*, International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES); ISSN (Online) 2319-183X, (Print) 2319-1821 Vol. 3(5): 72-76.**

**102. Premti Dh., Malollari I., *Evaluation of Air Pollutants Concentrations Status through passive tube sampling method in Albania*, International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES); ISSN (On line), 2319-183X, (Print) 2319-1821, Volume 3(5): 72-76.**

**103. Reci H., Bushati S., Jata I. *ERT method for the detection of archaeological objects in Apollonia & Bylis, Albania*. *Journal Romanian Report in Physics, Section Environmental and Earth Physics*, vol. 67(2), 2015. [www.rrp.infim.ro](http://www.rrp.infim.ro). (impact factor 1.137) (in press).**

**104. Rexhepi A., Malollari I. *Biological activated carbon treatment of effluent wastewater processing from meat industries*. *Conference on Applied Biotechnology, Book of Abstract*, no. 113, *Book of Proceedings*, p. 305-310, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.**

**105. Rivas L., de la Escosura-Muniz A., Pons J., Merkoçi A. *Alzheimer disease biomarker detection through electrocatalytic water oxidation induced by iridium oxide nanoparticles*. *Electroanalysis.* 26(6): 1287-1294 [<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/elan.201400027/abstract>].**

**106. Rivas L., Medina-Sanchez M., de la Escosura-Muniz A., Merkoçi A. *Improving sensitivity of gold nanoparticle-based lateral flow assays by using wax-printed pillars as delay barriers of microfluidics*. *Lab on***

a *Chip*. 14 (22): 4406-4414, [<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/lc/c4lc00972j#!divAbstract>].

**107. Rroji M., Seferi S., Burazeri G., N. Theska. Patient and technique survival peritoneal dialysis. A eight year longitudinal study:** 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 477, p. 140.

**108. Rroji M., Seferi S., Cafka M., Theska N. Pulmonary hypertension in peritoneal dialysis and hemodialysis patients wich is its impact in the survival,** 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, May 2014, MP425, p. 244.

**109. Rroji M., Seferi S., Cofka M., Spahija N., Lika E., Theska N., Barbullushi M. Severity of left ventricular hypertrophy and cardiovascular mortality in and stage renal failure patients undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis,** 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 478, p. 249.

**110. Ruan Y., Alfantoukh L., Durrësi A. Exploring Trust Propagation Behaviors in Online Communities,** Proceedings of the 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS-2014), Salerno, Italy, september 10-12, 2014.

**111. Schulz S; Angiolillo DJ; Antoniucci D; Bernlochner I; Hamm C; Jaitner J; Laugwitz KL; Mayer K; von Merzljak B; Morath T; Neumann FJ; Richardt G; Ruf J; Schomig G; Schuhlen H; Schunkert H; Kastrati A; Intracoronary S; Antithrombotic Regimen: Rapid Early Ac. Randomized comparison of ticagrelor versus prasugrel in patients with acute coronary syndrome and planned invasive strategy—design and rationale of the iNtracoronary Stenting and Antithrombotic Regimen: Rapid Early Action for Coronary Treatment (ISAR-REACT 5).** J Cardiovasc Transl Res. 2014;7:91-100

**112. Schulz S; Richardt G; Laugwitz KL; Mehran R; Gershlick AH; Morath T; Mayer K; Neudecker J; Tolg R; Ibrahim T; Hauschke D; Braun D; Schunkert H; Kastrati A; Mehilli J; Bavarian Reperfusion Alternatives Evaluation I. Comparison of prasugrel and bivalirudin vs clopidogrel and heparin in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: Design and rationale of the Bavarian Reperfusion Alternatives Evaluation (BRAVE) 4 trial.** Clin Cardiol. 2014;37:270-6

**113. Schulz S; Richardt G; Laugwitz KL; Morath T; Neudecker J; Hoppmann P; Mehran R; Gershlick AH; Tolg R; Anette Fiedler K; Abdel-Wahab M; Kufner S; Schneider S; Schunkert H; Ibrahim T; Mehilli J; Kastrati A; Bavarian Reperfusion Alternatives Evaluation I. Prasugrel plus bivalirudin vs. clopidogrel plus heparin in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.** Eur Heart J. 2014;35:2285-94

**114. Seferi S., Rroji M., Lika E., Spahia N., Barbullushi M., Theska N. Pulse pressure and cardiovascular calcification in hemodialysis patients,** 51 Congress of Kidney Diseases, Amsterdam, Netherlands, may 2014, SP 496: p. 142.

**115. Sema R. Petro P. On the weakly  $\tilde{A}$ -division rings.** International



*Journal of Algebra*, vol. 8(13): 643-647.

**116. Shivaraju A; Ott I; Kastrati A; Kasel AM.** Valve-in-valve transfemoral TAVR: Sapien 3 valve within a failed core valve bioprosthesis. *Eur Heart J*. 2014;35;2684

**117. Sota V., Kongjika E.** *In vitro* culture of mature zygotic pomegranate embryos (*Punica granatum L.*). **8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries)**. May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Proceedings of Conference, p. 345 – 353, [http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings\\_of\\_VIII\\_CMAPSEEC.pdf](http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings_of_VIII_CMAPSEEC.pdf)

**118. Sota V., Kongjika E.** *Micropropagation of wheat (Triticum aestivum L.) using mature zygotic embryos as primary explants.* *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, ISSN: 2224-4980, Volume 4, Issue 4, august, 2014, (Serial Number 16), pp. 619-626. Global Impact Factor (GIF) 0.541; Universal Impact Factor IF-0.541.

**119. Sota V., Kongjika E.** *Mid-term in vitro conservation of myrtle (Myrtus communis L.) – A valuable medicinal plant.* **8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries)**. May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania. Proceedings of Conference, p. 353 – 362, [http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings\\_of\\_VIII\\_CMAPSEEC.pdf](http://8thcmapseec.org/proceedings/Proceedings_of_VIII_CMAPSEEC.pdf)

**120. Sota V., Kongjika E.** *Slow growth in vitro conservation of Zizyphus jujuba Mill.* *Agriculture & Forestry*, Vol. 60. Issue 1: 27 - 37, 2014, Podgorica. UDK 634.662. ISSN 1800-9492 (Online). UIF (Universal Impact factor) 1.2545.

**121. Sota V., Kongjika E.** *The effect of nutrient media in micropropagation and in vitro conservation of wild population of mahaleb cherry (Prunus mahaleb L.).* *J Microbiol Biotech Food Sci.* 3(6): 453 – 456. UIF (Universal Impact factor) 0.9801.

**122. Strakosha A., Pasko N., Nasto F., Cadri V., Thereska N.** *Cholesterol as an independent predictor of outcome after renal transplantation.* *51 Congress of Kidney Diseases*, Amsterdam, Netherlands, may 2014, MP 706, p. 274.

**123. Tada T; Kastrati A; Byrne RA; Schuster T; Cuni R; King LA; Cassese S; Joner M; Pache J; Massberg S; Schomig A; Mehilli J.** *Randomized comparison of biolimus-eluting stents with biodegradable polymer versus everolimus-eluting stents with permanent polymer coatings assessed by optical coherence tomography.* *Int J Cardiovasc Imaging.* 2014;30;495-504

**124. Tanny J., Gruda N.** *Protected crops – Recent advances, innovative technologies and future challenges.* *The 29th International Horticultural Congress*, Book of Abstracts, Brisbane, Australia,

**125. Tiroch K; Mehilli J; Byrne RA; Schulz S; Massberg S; Laugwitz KL; Vorpahl M; Seyfarth M; Kastrati A; Investigators I-LMS.** *Impact of coronary anatomy and stenting technique on long-term outcome after*

drug-eluting stent implantation for unprotected left main coronary artery disease. *JACC Cardiovasc Interv.* 2014;7;29-36

**126. Windecker S; Kolh P; Alfonso F; Collet JP; Cremer J; Falk V; Filippatos G; Hamm C; Head SJ; Juni P; Kappetein AP; Kastrati A; Knuuti J; Landmesser U; Laufer G; Neumann FJ; Richter DJ; Schauerte P; Sousa Uva M; Stefanini GG; Taggart DP; Torracca L; Valgimi.** 2014 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization: The Task Force on Myocardial Revascularization of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Developed with the special contribution o. *Eur Heart J.* 2014;35;2541-619

**127. Windecker S; Kolh P; Alfonso F; Collet JP; Cremer J; Falk V; Filippatos G; Hamm C; Head SJ; Juni P; Kappetein AP; Kastrati A; Knuuti J; Landmesser U; Laufer G; Neumann FJ; Richter DJ; Schauerte P; Uva MS; Stefanini GG; Taggart DP; Torracca L; Valgimigli M.** [2014 ESC/EACTS Guidelines on myocardial revascularization]. *Kardiol Pol.* 2014;72;1253-379

**128. Windecker S; Stortecky S; Stefanini GG; da Costa BR; Rutjes AW; Di Nisio M; Siletta MG; Maione A; Alfonso F; Clemmensen PM; Collet JP; Cremer J; Falk V; Filippatos G; Hamm C; Head S; Kappetein AP; Kastrati A; Knuuti J; Landmesser U; Laufer G; Neumann FJ;.** Revascularisation versus medical treatment in patients with stable coronary artery disease: network meta-analysis. *BMJ.* 2014;348;g3859

**129. Xhepa E; Byrne RA; Schulz S; Helde S; Gewalt S; Cassese S; Linhardt M; Ibrahim T; Mehilli J; Hoppe K; Grupp K; Kufner S; Bottiger C; Hoppmann P; Burgdorf C; Fusaro M; Ott I; Schneider S; Hengstenberg C; Schunkert H; Laugwitz KL; Kastrati A.** Rationale and design of a randomised clinical trial comparing vascular closure device and manual compression to achieve haemostasis after diagnostic coronary angiography: the Instrumental Sealing of ARterial puncture site - CLOSURE device versus manual co. *EuroIntervention.* 2014;10;198-203

**130. Xhepa E; Tada T; Cassese S; King L; Ott I; Fusaro M; Kastrati A; Byrne RA.** Safety and efficacy of the Yukon Choice Flex sirolimus-eluting coronary stent in an all-comers population cohort. *Indian Heart J.* 2014;66;345-9

#### **Brenda vendit:**

**1. Anastas Angjeli. A new economic model which maximize the economic freedom,** International Scientific Conference "Transition to a new society" Dt.21-22 March 2014, Podgorica, Mali i Zi;

**2. Anastas Angjeli. The prospect of the state intervention in the economy in the financial post crisis-Case of Albania** - International Scientific Conference "Scientific Challenges for Sustainable Development" 19-20 september, 2014- Struga, R.Macedonia;

**3. Artan Fuga. Ekonomia e medias dhe sfidat aktuale të saj.**

Përmbledhja me studime *Media shqiptare në tranzicion* (në proces botimi), botim i Departamentit të Gazetarisë dhe Komunikimit të Universitetit të Tiranës;

**4. Artan Fuga. Skizofrenia në fokusin e shkencave të komunikimit.** Revista "Studime Albanologjike" (shkencat e komunikimit) – në proces botimi, botim i Departamentit të Gazetarisë dhe Komunikimit të Universitetit të Tiranës;

**5. Aurela Anastasi. Nismat legislative popullore. Si t'i shndërrojmë ato në mjete reale për zhvillimin e demokracisë?** "Studime Juridike", Nr. 2, 2014;

**6. Aurela Anastasi. Një rishqyrtim i çështjeve të kontraktimit të organizatave jofitimprurëse për shërbimet sociale,** botuar në revistën "Auditimi Publik", Nr. 4, 2014;

**7. Kolec Topalli. Dialektet e shqipes dhe standardi në kushtet e globalizmit.** "Mbrojtja e Dialekteve të Gjuhës Shqipe në kushtet e Globalizmit" (Ligjërime). Tiranë, 2014, f. 11-15;

**8. Kolec Topalli. Ndre Mjeda dhe pasurimi i gjuhës shqipe.** "Mjedologji", Qendra e Studimeve Albanologjike, Qendra Muzeore "Ndre Mjeda", nr. 1, 2014, f. 16-21;

**9. Kolec Topalli.** Nga "**Fjalori etimologjik i gjuhës shqipe VII**" në revistën "Studime filologjike", nr. 1-2, 2014. Revista ne shtyp;

**10. Kolec Topalli.** Nga "**Fjalori etimologjik i gjuhës shqipe VIII**" në revistën "Studime filologjike", nr. 3-4, 2014 (në shtyp);

**11. Kolec Topalli. Thesaret gjuhësore të së folmes së Hotit në një fjalor etimologjik.** "Hylli i Dritës", Shkodër, 3-4, 2014, f. 93-100;

**12. Marenglen Verli. Antifashizmi, alternativa e perspektivës në vitet e Luftës së Dytë Botërore,** në vëllimin *Shqiptarët gjatë Luftës së Dytë Botërore* (Përmbledhje studimesh), Prishtinë: 2014;

**13. Marenglen Verli. Fillimi i rebelimit në Shqipërinë e Mesme në optikën e diplomacisë austro-hungareze,** në *Studime historike*, Tiranë: 3-4/2013;

**14. Marenglen Verli. Interesimi dhe ndërhyrja e autoriteteve italiane të pushtimit mbi problemet fetare në Shqipëri** (dokumente) (me bashkautorësi), në "*Studime historike*", Tiranë: 1-2/2013;

**15. Marenglen Verli. Pozicioni i Austro-Hungarisë për çështjen shqiptare në nëntor-dhjetor 1912, prelud i qëndrimit në Konferencën e Ambasadorëve në Londër,** në "*Studime historike*", Tiranë: 1-2/2013;

**16. Marenglen Verli. Turhan Pashë Përmeti (1839-1927), sipas vlerësimit të Syrja Bej Vlorës** (memoare), në "*Studime historike*", Tiranë: 1-2/2013;

**17. Vasil S. Tole. Kërkimi dhe veprimtaritë shkencore në shërbim të zhvillimit social, ekonomik dhe kulturor të vendit** tek "*Rithemelimi i mirëqenies*", Vëll.1. Forume publike të Akademisë së Shkencave, Tiranë, qershor 2014, fq. 23-24.

**18. Dhroso A., Malollari I., Manaj H. Studim për modelimin e procesit të pirolizës së mbetjeve organike agro-pyjore të vendit,** "*Buletini i Shkencave të Natyrës*", Nr. 18, 199-206.

19. Dhroso A., Malollari I., Manaj H., Saliko Xh. *Studimi i kompostimit anaerobik i mbetjeve organike të gjelbra, nën kushte termofilike dhe mesofilike*, "Buletini i Shkencave të Natyrës", Nr. 18, 207.
20. Dogjani S., Bushati S. *Assesment of Radon level in soil, indoor and water in Albania*. *Journal of Natural and Technical Sciences (JNTS)*, 2014, Vol. XIX (1): 51-63.
21. Dogjani S., Bushati S. *Radon concentration in soil and indoor in quaternary deposits*. *Journal of Natural and Technical Sciences (JNTS)*, 2014, Vol. XIX (1): 43-51.
22. Malollari I., Xhagolli L., Manaj H., Dhroso A. *Modeling biochemical processes for organic waste treatment and energy generation*, *Book of Proceedings of 2nd International Conference on Applied Biotechnology*, p. 318-324, september 2014, Tirana, ISBN: 978-99943-0-367-0.
23. Pano N., Frashëri A., Frashëri N., Beqiraj G., Bushati S. *A review of human activity and the damages to the Micro Prespa Lake*. *Journal of Natural and Technical Sciences*. 36(2) (in press).
24. Sema R., Petro P. *Green's relations H and Q in rings*. *Journal of Natural and Technical Sciences (JNTS)*, vol. 36(2) (in press).
25. Sema R., Petro P. *Some results of Green's relations L and R in rings*. *Journal of Natural and Technical Sciences (JNTS)*. vol. XIX (1): 7-14.
26. Sota V., Kongjika E. *Development of a successful protocol for in vitro propagation of Prunus webbii Vierh. using different seedling explants*. *AJNTS (Albanian Journal of Natural and Technical Sciences)*, ISSN 2074 - 0867, 2014, Vol. XIX (1): 63 – 77.
27. Vila F., Malollari I., Ylli F., Mandija F., Koraj Dh. *Vlerësimi i parametrave dhe fenomeneve të ndotësve të ajrit dhe impaktet në mjedis*, *Programet Kombëtare të Kërkimit dhe Zhvillimit për vitet 2010-2014*, Vëll. I, 139 - 148.

## B. AKTIVITETE TË TJERA

**-Anastas Angjeli.** Active member of Social Sciences, Law and economicus of the European Academy of Sciences and Arts, 10 July 2014;

**-Anastas Angjeli.** Analiza vjetore e veprimtarisë së Institucionit të Kontrollit të Lartë të Shtetit për vitin 2013. (28. 01. 2014);

**-Anastas Angjeli.** Në Universitetin Mesdhetar të Shqipërisë, akad. Anastas Angjeli mbajti një leksion të hapur me temë **"Perspektiva e ndërhyrjes shtetërore në ekonomi në periudhën e post krizës në Eurozonë. Rasti i Shqipërisë"**, 22 tetor 2014;

**-Artan Fuga.** Bashkëeditues i përmbledhjes me studime **"Media shqiptare në tranzicion"**, botim i Departamentit të Gazetarisë dhe Komunikimit të Universitetit të Tiranës me mbështetjen e Fondacionit "Konrad Adenauer". (Në proces botimi);

**-Artan Fuga.** Kryeredaktor i numrit të vitit 2014 i revistës “Studime albanologjike” (në fushën e shkencave të komunikimit) me tematikë: “Diversiteti kulturor në media”. (Në proces botimi : 240 faqe);

**-Beqir Meta.** Kryeredaktor në përgatitjen për botim të revistës “Studime Historike”, 3-4/2013 dhe 1-2/2014;

**-Beqir Meta.** Përgatitur për botim (me bashkautor), vëllimin I të serisë me dokumente austro-hungareze për Pavarësinë e Shqipërisë;

**-Beqir Meta.** Redaktuar dhe përgatitur për botim materialet e Konferencës ndërkombëtare “**100 vjet Pavarësi shqiptare**”, në shqip dhe anglisht, me 1170 f.;

**-Gjovalin Shkurtaç.** Ka marrë pjesë në mbledhjet e Këshillit Ndërkademiq të Gjuhës Shqipe (dy gjatë vitit 2014, në Tiranë), kam drejtuar dhe organizuar punën e grupit (nënkomisionit) për Gjuhën e mediave dhe ka hartuar e dorëzuar Raportin përkatës;

**-Gjovalin Shkurtaç.** Pjesëmarrës në mbledhjet e punës të Grupit për reformën në shkencë e në arsimin e lartë;

**-Jorgo Bulo.** 100-vjetori i lindjes të shkrimtarit Shevqet Musaraj, Vlorë 23.05.2014;

**-Jorgo Bulo.** Fjala e hapjes në Konferencën me rastin e **90-vjetorit të Revolucionit të Qershorit dhe të Qeverisë së Fan Nolit**, Tiranë 24.06.2014;

**-Jorgo Bulo.** Fjala në 148-vjetorin e poetit A. Z. Çajupi, Tiranë 24.04.2014;

**-Jorgo Bulo.** Fjala në përrurimin e “**Veprës letrare të Jeronim de Radës**”, në 6 vëllime.

**-Jorgo Bulo.** In memoriam: **Androkli Kostallari**, Përmet, 11.05.2014;

**-Jorgo Bulo.** Recension: **Nuri Dragoj “Arsimi dhe kultura në trevën e Përmetit” (1912-1944)**, Tiranë 05.10.2014;

**-Jorgo Bulo.** Recension i botimit të ASHSH, “**Aleks Buda – Kujtime 2**” të T. Haxhimihalit;

**-Marenglen Verli.** Anëtar i redaksisë së revistës “Kosova”, Prishtinë, 2014;

**-Marenglen Verli.** Anëtar i redaksisë së revistës “Studia Albanica”, Tiranë, 2014;

**-Marenglen Verli.** Gjatë vitit 2014 janë botuar edhe mbi 15 artikuj të natyrës historike në një numër revistash brenda e jashtë vendit, si në revistën “Java” (Tiranë), “Kosova” (Prishtinë), “Perla” (Tiranë) dhe në disa gazeta të tjera;

**-Marenglen Verli.** **Shqiptarët gjatë Luftës së Dytë Botërore** (përmbledhje studimesh), Prishtinë: 2014 (354 f.) (redaktor);

**-Marenglen Verli.** U përgatitën 2 kalendarë (tavoline dhe muri) për vitin 2015, kushtuar Isa Boletinit, me rastin e rivarrimit të eshtrave në Mitrovicë, në janar 2015;

**-Marenglen Verli.** Zëvendëskryeredaktor i revistës “Studime historike”, Tiranë, 1-2, 3-4/2014;

**-Marenglen Verli.** Anëtar i bordit të organizuar nga Ministria e Kulturës, për ndërtimin dhe organizimin e muzeumeve, si përfaqësues

i Qendrës së Studimeve Albanologjike.

- **Vasil S Tole.** *Trashëgimia shpirtërore e Usta Laver Bariut*, booklet + CD, Mediaprint, 2014;

- **Vasil S. Tole.** *Krijimtaria muzikore e Fan Stilian Nolit*, Parathënie + CD, 2014.

- **Beqiraj G.** Oponenca për *Doktor Honoris Causa* për akademik Feliks Unger (kryetar i Akademisë së Shkencave dhe Arteve të Evropës).

- **Beqiraj G.** Pjesëmarrje në Komisionin e Vlerësimit të titujve akademikë (Ministria e Arsimit dhe Sporteve)

- **Bushati S.** Anëtar i Komitetit Organizativ të X<sup>th</sup> International Symposium "Biodiversity Conservation and Sustainable Use for Rural Development", Tirana, december 12, 2014.

- **Durrësi A.** Bashkëpunim me Indiana University Purdue University, USA, Drejtim në doktorigjuri dhe mastera shkencorë.

- **Durrësi A.** Bashkëpunim me IU School of Medicine, një projekt shkencor.

- **Durrësi A.** Bashkëpunim me National Science Foundation, USA, tri projekte shkencore

- **Durrësi A.** Bashkëpunim me Washington University in St. Louis, USA, tri projekte shkencore

- **Gruda N.** Anëtar i Bordit Shkencor të *The 29th International Horticultural Congress "Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes": Symposium "Innovation and New Technologies in Protected Cropping"*, 17-22 August 2014, Brisbane, Australia;

- **Gruda N.** Anëtar i Bordit shkencor, drejtues i Sesionit "*Balkan vegetable greenhouses*" dhe pjesëmarrje aktive me një referat në "*VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes* in Zagreb, Croatia september 29 to october 2, 2014.

- **Gruda N.** Anëtar i komisionit promovues për punimin e doktoraturës: "*Methoden zur energetischen Bewertung von geschlossenen Gewächshausanlagen unter Berücksichtigung von Enthalpiedifferenzen*", paraqitur nga Ingo Schuch në Fakultetin e Shkencave Jetësore të Universitetit të Humboldt në Berlin, korrik 2014.

- **Gruda N.** "Anëtar nderi" i Bordit, përfaqësues i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe pjesëmarrje aktive në *Konferencën e 8-të për Bimët Aromatike Mjekësore të Vendeve të Europës Juglindore*, Tiranë, 19- 22 maj 2014.

- **Gruda N.** Entries mbi inovacionet e reja shkencore të projekteve të Zyrës Federale të Bujqësisë dhe Ushqimit të Gjermanisë.

- **Gruda N.** Koordinator dhe bashkëdrejtues i *FAO Workshop "Greenhouses in South-Eastern-European Countries"* in Zagreb, Croatia from september 29 to october 2, 2014.

- **Gruda N.** Kryerja e detyrave në emër të Zyrës Federale të Bujqësisë dhe Ushqimit të Gjermanisë. Ato përfshijnë vlerësimin, miratimin dhe shoqërimin e më shumë se 60 projekteve kërkimore shkencore, nga aplikimet e universiteteve dhe shkollave të larta,

institucioneve kërkimore shkencore, organizatave shtetërore e ojç-ve, e ndërrmarjeve të prodhimit e shërbimit të fushës; si edhe raportimin e risive në fushën e kërkimit shkencor dhe zhvillimit eksperimental në Ministrinë Federale të Ushqimit e Bujqësisë.

- **Gruda N.** Anëtar i Bordit të *“Journal of Natural & Technical Sciences”*, organ i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë.

- **Gruda N.** Organizimi, koordinimi dhe drejtimi i seminarit *“Kooperimin ndërmjet enteve publike e ndërrmarjeve private”* si edhe pjesëmarrje aktive në *“2<sup>nd</sup> Steering Committee Meeting”* në kuadrin e projektit Tempus në Bar, Mal të Zi, 24-27 shtator 2014.

- **Gruda N.** Organizimi, koordinimi dhe drejtimi i seminarit *“The funding support innovation practices seminar”*, Agricultural University of Tirana, Polytechnic University of Tirana, some Universities from Bosnia-Herzegovna, may 22-23 2014.

- **Gruda N.** Pjesëmarrje në *Konferencën Kombëtare të Hortikulturës Gjermane „Gartenbauwissenschaftliche Jahrestagung der DGG und des BHGL”* 05.03 – 08.03.2014.

- **Gruda N.** Pjesëmarrje në takime të projekteve të ndryshme të promovuara nga Zyra Federale të Bujqësisë dhe Ushqimit të Gjermanisë.

- **Gruda N.** Recensues i disa revistave: *Journal of Cleaner Production* (1x); *Journal of Horticultural Research* (1x); *Acta Horticulturae* (2x); *Archives of Agronomy* (1x)

- Kongjika E. Anëtare e Komitetit Shkencor e 8<sup>th</sup> CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania.

- **Kongjika E. Anëtare e Komitetit Shkencor e X<sup>th</sup> International Symposium “Biodiversity Conservation and Sustainable Use for Rural Development”, Tirana, Décembre 12, 2014.**

- **Kongjika E.** Recensente e disa artikujve shkencorë të *Proceedings of 8th CMAPSEEC (Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries). May 19 – 22, 2014. Durrës, Albania.*

- **Merkoçi A.** Member of the scientific committee of the *24th World Anniversary Congress on Biosensors*, Melbourne, Australia, 27-30 May, 2014. <http://www.biosensors-congress.elsevier.com/conference-committee.html>.

- **Merkoçi A.** Member of the scientific Committee of the sixth edition of *Electrochemistry in Nanoscience meeting*. PARIS (University Paris Diderot). From May 26th to 28th 2014. Organized by Electrochemistry Group of the French Chemical Society and the electrochemists of the University Paris Diderot ([www.elecnano.fr](http://www.elecnano.fr)) an ISE-supported meeting.

- **Resuli B.** Bashkëorganizator shkencor i Konferencës shkencore ndërkombëtare *“Cancer Prevention: Challenges and Opportunities”*, Tirana, qershor 2014.

- **Theresa N.** Rreth 8 oponenta të dizertacioneve për mbrojtje doktore në Fakultetin e Shkencave Infermieristike.

## C. BASHKËPUNIMI ME INSTITUCIONET E ARSIMIT TË LARTË DHE KËRKIMIT SHKENCOR

**-Anastas Angjeli.** Mësimdhënia (leksione dhe kurse speciale). Universiteti Mesdhetar i Shqipërisë.

**-Artan Fuga.** Mësimdhënie. *Sociologjia e medias dhe komunikimit masiv* – nivel bachelor; *Epistemologjia e komunikimit* – nivel bachelor; *Modele teorike komunikimi* – nivel bachelor; *Shkrimi për marrëdhëniet publike* – nivel master; *Metodologjia e studimeve në shkencat e komunikimit* – nivel master.

*Cikle leksionesh në shkollën e lartë të administrim biznesit (Paris) : Marrëdhëniet publike dhe mediat sociale; Komunikimi strategjik; Menaxhimi i webmarketingut semantik;*

**-Artan Fuga.** Udhëheqje doktorature. Belina Budini : *Shqipëria në fokus te revista Time* (botuar si libër (monografi shkencore) me titull të ndryshuar).

**-Artan Fuga.** Udhëheqje doktorature. Pranvera Skana : *Statusi socialkulturor i gazetarit shqiptar.*

**-Aurela Anastasi.** - Mësimdhënia (leksione dhe kurse speciale).

Programi Bachelor: *E drejta Kushtetuese; E drejta Kushtetuese e Krahasuar.*

Programi Master shkencor: *E drejta Kushtetuese e avancuar dhe Drejtësia Kushtetuese.* Programi Master profesional: *Drejtësia Kushtetuese dhe Institucionet Politike.*

Programi i doktoraturës: *“Instrumenti i kërkimit ligjor për zbatimin e parimit të barazisë dhe mosdiskriminimit”.*

Udhëheqje shkencore: 1 doktoratë, realizuar në shtator 2014: *“Drejtësia Kushtetuese”.*

**-Beqir Meta.** Drejton Shkollën Doktorale të Institutit të Historisë. Drejton në aspektin metodik-administrativ, shkollat doktorale në QSA. Jep orët mësimore të caktuara në programin e Shkollës Doktorale.

**-Kolec Topalli.** Mësimdhënia (leksione dhe kurse speciale). *Kurs special i historisë së gjuhës shqipe për pasuniversitarët* (mastera, doktoraturë). - 3 udhëheqje shkencore për doktoraturë në fushë të historisë së gjuhës shqipe.

**-Kosta Barjaba.** Lektor në Universitetin Europian të Tiranës: - *Sociologjia, (BA); Sociologjia e Kulturës (BA); Sociologjia e së Drejtës (BA); Sociologjia e Punës (Master); Teori dhe Studime të Avancuara Sociologjike (Doktoraturë).*

Tetë udhëheqje doktoraturash në Universitetin Europian të Tiranës.

**-Marenglen Verli.** Mësimdhënie (leksione dhe kurse speciale). Gjatë vitit 2014, janë mbajtur cikël leksionesh në shkollën doktorale të QSA. Në shkollën doktorale të Universitetit “Aleksandër Moisiu” të Elbasanit. Cikël leksionesh me studentët e Fakultetit të Shkencave Sociale (Universiteti i Tiranës). Leksion për çështje të historisë së Kosovës në Universitetin e Bursës (Turqi). *Udhëheqje shkencore.* Udhëheq temat



e Masterit: "Çështja e shpërnguljes së shqiptarëve në marrëdhëniet turko-jugosllave (1923-1941)" (QSA); "Lufta e Kosovës 1998-1999" (UTiranës); Udhëheq temat e Doktoraturës: "Shpërngulja e shqiptarëve nga Kosova 1912-1941" (QSA); "Presheva në rrjedhën e historisë (shek. XX) (U mbrojt më 2014) (Universiteti i Tiranës); "Politika italiane ndaj shtetit shqiptar 1920-1924"; "Diplomacia e Britanisë së Madhe mbi marrëdhëniet shqiptaro-jugosllave (1919-1939); "Shqiptarët dhe serbët (1912-1918); "Marrëdhëniet shqiptaro-jugosllave (1928-1934)".

Udhëheqje për pesë doktorantë, dy prej të cilëve, Albana Mema dhe Elmaz Sherifi e përfunduan mbrojtjen.

-**Vasil S. Tole.** Current theses for diploma / master studies. Almira Emiri: "Der Klavierzyklus AGOJ des Komponisten Vasil S. Tole im Kontext albanischer Volksmusik"- "The piano cycle AGOJ of the composer Vasil S. Tole in the context of Albanian folk music", Finished: 01/2014. Supervisor/judge: Harald Haslmayr Ao.Univ.Prof. Mag.phil. Dr.phil., Institute in charge: Institut 2 Klavier, Discipline: V 066 711 - Masterstudium ; Klavier.

- **Bushati S.** *Fizika e Globit*, Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës;

- **Durrësi A.** *Advanced Mobility and Cloud Computing*, graduate course, (Indiana University Purdue University, USA).

- **Durrësi A.** "Data Communications and Computer Networks, (Indiana University Purdue University, USA).

- **Frashëri N.** *Kriptografia*, dega Inxhinieri Informatike, (Msc), (Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit, Universiteti Politeknik i Tiranës);

- **Frashëri N.** *Programimi në mjedise të shpërndara*, dega inxhinieri Informatike, (Bsc), (Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit, Universiteti Politeknik i Tiranës).

- **Frashëri N.** *Sistemet e shfrytezimit*, dega e informatikës (Bsc), (Fakulteti Ekonomik, Universiteti i Tiranës, i jashtëm);

- **Frashëri N.** *Sistemet paralele dhe te shpërndara*, dega e Informatikës (Msc), (Fakulteti Ekonomik, Universiteti i Tiranës, i jashtëm).

- **Gruda N.** *Horticultural Production Systems*, (MSc, viti i parë, i dytë), University of Bonn, Germany;

- **Gruda N.** *Anbau und Physiologie der Sonderkulturen*, (BSc, viti i tretë), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Germany;

- **Gruda N.** *Anbau, Ertragsbildung und Ertragsfaktoren landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen*, (BSc, viti i tretë), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Germany;

- **Gruda N.** *Gemüsebau*, (BSc, viti i tretë), Humboldt University of Berlin, Germany.

- **Gruda N.** *Grundnahrungsmittel*, (BSc, viti i parë), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Germany;

- **Kongjika E.** *Kulturat Qelizore & Indore*, cikli i dytë, Master Sshkencor në Bioteknologji Molekulare dhe Industriale, Departamenti i Bioteknologjisë, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Universiteti i Tiranës;

- **Kongjika E.** *Kulturat Qelizore & Indore* cikli i tretë, program i

Doktoraturës “Bioteknologji Bimore”, Departamenti i Bioteknologjisë, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Universiteti i Tiranës;

- **Malollari I.** *Modelimi dhe Simulimi i Proceseve*, Master shkencor (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Modelimi dhe Simulimi i Proceseve*, Master shkencor (UT, FSHN, Departamenti i Teknologjisë Ushqimore);

- **Malollari I.** *Modelimi fizik dhe matematik i Proceseve*, Master shkencor, I (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Njohuri të Inxhinierisë Kimike*, cikli II, viti 2: (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Projektimi i proceseve dhe impianteve II*, Master shkencor: Inxhinieria Kimike II (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Projektimi i proceseve dhe impianteve*, cikli I, (Inxhinieria Kimike I);

- **Malollari I.** *Simulimi i proceseve dhe optimizmi*, Master shkencor Inxhinieria Kimike II (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Teoria e Reaktorëve Kimikë*, cikli I, viti 3 (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Proceset e trajtimit kimik të lëndëve të para natyrore dhe të mbeturinave industriale e urbane: Njehsimi i proceseve industriale kimike*, Shkolla e Doktoraturës (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Malollari I.** *Teknologjia dhe mikrobiologjia e ushqimeve & vlerësimi i sigurisë dhe cilësisë: Aspekte teknike të produkteve të veçanta ushqimore*, Shkolla e Doktoraturës (UT, FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale);

- **Merkoçi A.** *Bioanalytical nanosystems. Building nanoblocks* (Part I & II, 4h)”, 3d Bioanalytical Nanotechnology School, 29 January to 1 February 2014, Organized by University of Santo Tomas, Research Center for the Natural and Applied Sciences, University of Santo Tomas, España Blvd., Manila, Philipinnes

- **Merkoçi A.** *Biosensing using nanomaterials*. Course in the 34th Summer School of Chemistry in Brazil. Summer course organized by “Universidade Federal de Sao Carlos – Departamento de Química”, Rodovia Washington Luís, km 235, CEP 13565-905-Sao Carlos - SP. February 17 – 21, 2014.

- **Merkoçi A.** *Nanomaterials based sensors*, Industrial Chemistry and Introduction to Chemical Research, Chemistry Department, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain (Master).

- **Resuli B.** *Hepatologjia*, kursi IV (Fakulteti i Mjekësisë);

- **Resuli B.** *Sonographi te heparit, rrugëve biliare e pankreasit*, Program gjashtë-mujor teorik e praktik me specializantët në Gastro-Hepatologji;

- **Veveçka A.** *Fizika 1, 2 dhe Shkenca dhe Teknologjia e Materialeve*, (Departamenti i Fizikës Inxhinierike, Universiteti Politeknik i Tiranës);

- **Veveçka A.** *Metodat Eksperimentale në Fizikë; Njohuri të thelluara*

të Shkencës së Materialeve; Nanomaterialet (Shkolla e Doktoraturës pranë Departamentit të Fizikës Inxhinierike, Universiteti Politeknik i Tiranës);

- **Vila F.** *Bazat e Optikës, Probleme të Fizikës Moderne*, cikli II, Master (UT, FSHN, Departamenti i Fizikës).

- **Vila F.** *Fizika e Atmosferës, Plotësime të Fizikës*, cikli III, Doktoratura (UT, FSHN, Departamenti i Fizikës).

- **Vila F.** *Fizika Moderne*, cikli I, (UT, FSHN, Departamenti i Fizikës).

#### **D. KUALIFIKIMI SHKENCOR (DOKTORATURA DHE MASTERA)**

- **Bushati S.** Udhëheqje doktrature “*Aplikimi i metodave sizmike të valëve të refraktuara dhe të reflektuara në problemet e inxhinierisë civile*”. MSc. Ing. Erald Silo, UPT, Fakulteti i Gjeologji, Minierave, Mbrojtur në shtator 2014.

- **Durrësi A.** Udhëheqje doktrature e pasuniversitare Esmeralda Make (Universiteti Politeknik i Tiranës).

- **Durrësi A.** Udhëheqje doktrature e pasuniversitare Pinga Zhang, Yefeng Ruan, Lina Alfantoukh, Harold Owens (Indiana University Purdue University USA).

- **Durrësi A.** Udhëheqje doktrature e pasuniversitare Shpëtim Latifi (South East European University, Tetove, Maqedoni)

- **Frashëri N.** Udhëheqje doktrature “*Aspekte të sistemeve cloud*”, MSc. Enida Sheme.

- **Frashëri N.** Udhëheqje doktrature “*Data mining në kompanitë e sigurimeve*”, MSc. Brunela Karamani.

- **Frashëri N.** Udhëheqje doktrature “*Mbi sistemet e shpërndara të rregullimit*”, MSc. Kujtim Hyseni (nga trojet – Presheva).

- **Frashëri N.** Udhëheqje doktrature “*Metodat informatike në mjekësi*”, MSc. Elma Kolce.

- **Frashëri N.** Udhëheqje doktrature “*Probleme të sigurisë në sistemet informatike*”, MSc. Enkli Ylli.

- **Haxhimihali Dh.** Udhëheqje doktrature “*Studimi i çështjeve të prodhimit të pastër në proceset e prodhimit të pijeve joalkoolike me ambalazhe plastike*”, nga MSc. E. Halluni (UT. FSHN, Departamenti i Kimisë Industriale).

- **Kongjika E., Zhaneta Zekaj.** Udhëheqje doktrature “*Klonimi i disa varieteteve elite të arrës (Juglans regia L.) në Shqipëri dhe ruajtja e tyre me disa metoda të kulturës “in vitro”* nga MSc. Matilda Deliaj 2012 - 2015, (UT, FSHN, Departamenti i Bioteknologjisë).

- **Kongjika, E., Bacu A.** Udhëheqje doktrature “*Shëndetësimi in vitro i fidaneve të disa kultivarëve të mollës (Malus domestica borkh.) të rrethit të Korçës me anë të kulturës së meristemës dhe kontrolli fitosanitar i tyre*” nga MSc. Marinela Grazhdani (Xeka) 2011 - 2014, (UT, FSHN, Departamenti i Bioteknologjisë);

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Modelimi i fiksimit të CO<sub>2</sub> nga proceset termokimike e biologjike të trajtimit të mbetjeve të materialeve organike”*. MSc. Hasime Manaj (Pedagoge e brendshme e Grupit të Inxhinierisë së Proceseve Kimike), (përfunduar).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Përmirësimi i cilësisë mjedisore me anë të përpunimit të shkarkimeve agro-ushqimore në një sistem reaktorësh biokimike me optimizim të parametrave operacionalë dhe projektimit”*. MSc. Fatmir Gjyriqi, (Universiteti Duisburg-Essen, Gjermani).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Studimi i prodhimit të biogazit nga përzierje të mbetjeve të manureve të kafshëve dhe të aktivitetit agro-bujqësor”*. MSc. Erinda Piluri, (Drejtorja e Përgjithshme e Metrologjisë).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Modelimi i proceseve difuzive përmes sipërfaqes kontaktuese të paketimeve me ushqimet për sigurinë dhe kontrollin cilësor”*. MSc. Violeta Lajqi (Makolli), (specialiste në Ministrinë e Mjedisit dhe të Planifikimit Hapësinor, Prishtinë, Kosovë), (përfunduar).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Modelimi inxhinierik i procesit të mikrooksigjenimit të verës, transformimet dhe impakti në rritjen globale të cilësisë dhe vjetërimit”*. MSc. Redi Buzo, (inspektor në Autoritetin Kombëtar të Ushqimeve, Pogradec), (përfunduar).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Studimi inxhinierik i proceseve të kompostimit të mbetjeve organike agro-pyjore dhe projektimi i reaktorit”*. MSc. Anisa Dhroso (pedagoge e brendshme e Grupit të Inxhinierisë së Proceseve Kimike).

- **Malollari I.** Udhëheqje doktorature *“Trajtimi biologjik i shkarkimeve ujore të industrive ushqimore në vendin tonë dhe projektimi inxhinierik i një impianti pilot”*. MSc. Anisa Rexhepi, (pedagoge e jashtme në Departamentin e Kimisë Industriale).

- **Merkoçi A.** Udhëheqje doktorature *“Bismuth based (nano) materials and platforms for (bio) sensing”*. Doktorant Miquel Cadevall. Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Barcelona), Spain (Coodirector: J.Ros), (november 14th, 2014).

- **Merkoçi A.** Udhëheqje doktorature *“Study and development of new biosensors based on nanoparticles and nanochannels”*. Doktorante Marisol Espinoza Castañeda. Autonomous University of Barcelona, Bellaterra (Barcelona), Spain (Coodirector: A.Escosura) (21.07.2014).

- **Merkoçi A.** Udhëheqje doktorature *“Study of the influence of the structure of B-ring of flavonoids in their acidity constants and antioxidant capacity”*. Doktorant Ruslán Raulievich Alvarez Diduk. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, Mexico, (Coodirector: María Teresa Ramirez Silva), (august 2014).

- **Petro P.** Udhëheqje doktorature *“Gamma gjysmegrupet inversive dhe gamma unazat inversive”* nga Orgest Beqiri ((UT, FSHN, Departamenti i Matematikës).

- **Petro P.** Udhëheqje doktorature “*Relacionet e Green-it dhe përgjithësimet e idealeve në unaza e përgjithësime të tyre*” nga MSc. Rigena Sema (UT, FSHN, Departamenti i Matematikës).
- **Resuli B.** Udhëheqje e doktoraturës “*Ecuria dhe prognoza afatshkurtër e pankreatitit akut*” (në proces). MSc. Migena Tafaj.
- **Thereska N.** Udhëheqje doktorature “*Nefropatia Diabetike*”, doktorant Nevi Pasko (Q.S.U. “Nënë Tereza”), Tiranë.
- **Thereska N.** Udhëheqje doktorature “*Situata Epidemiologjike e Hepatit C në Repartin e Hemodializës*”, doktorant Dhurata Golemi (Spitali Rajonal Shkodër).
- **Thereska N.** Udhëheqje doktorature “*Dializa Peritoneale*”, doktorant Merita Rroji (Q.S.U.T “Nënë Tereza”), Tiranë.
- **Veveçka A.** Udhëheqje doktorature “*Vlerësimi i kompozicionit trupor dhe ndikimi i stërvitjes proprioceptive në parametrat biomekanikë, në grup moshë të ndryshme*” nga MSc. Aida Bendo, (Departamenti i Fizikës Inxhinierike, Universiteti Politeknik i Tiranës).
- **Vila F.** Udhëheqje doktorature “*Studim mbi elektrizimin e materialeve jopërcjellëse*”. MSc. Pranvera Dhima.
- **Vila F.** Udhëheqje doktorature “*Studim mbi ngarkimin elektrostatik të aerosoleve atmosferike dhe bashkëveprimin jon aerosol*”. MSc. Edmond Lukaj, fizikant, pedagog i jashtëm (Universiteti “Luigj Gurakuqi”, Shkodër).
- **Vila F.** Udhëheqje doktorature “*Studim mbi trajtimin teorik-eksperimental të fizikës në shkollën e mesme*”. MSc. Alion Alizoti, pedagog (UT, FSHN, Departamenti i Fizikës).

#### **Mastera:**

- **Durrësi A.** Udhëheqje masteri e pasuniversitarëve Aber Kalash dhe Pawat Ch
- **Vila F.** Udhëheqje masteri “*Nivelet energjitikë të atomit*”, studente Tushe Elezi (UT, FSHN, Departamenti i Fizikës).
- **Gruda N.** Udhëheqje masteri “*Tomato Grafting*”, MSc-candidate Carina Nies, Rheinische Friedrich-Wilhelms- Universität Bonn, Germany;
- **Kongjika E.,** Udhëheqje masteri, “*Krahasimi i organogjenezës gjatë mikroshumimit të specieve të Gesneriadeve alpine (Ramonda serbica Paņç. dhe Haberlea rhodopensis Friv.)*” nga Florian Mita (UT, FSHN, Departamenti i Bioteknologjisë) 2013 – 2014;
- **Kongjika E.,** Udhëheqje masteri, “*Ndikimi i rregullatorëve bimore të rritjes në inductimin e embriogjenezës somatike për disa kultivarë të shegës (Punica granatum L.)*” nga Malbora Kojdheli (UT, FSHN, Departamenti i Bioteknologjisë) 2013 – 2014;
- **Kongjika E.,** Udhëheqje masteri, “*Vlerësimi i disa metodave të sterilizimit dhe të shmangies së efektit të polifenoleve në fazat e para të mikroshumimit të mollës së egër, Malus sylvestris (L.) Mill*”, nga Elis Xhixha, (UT, FSHN, Departamenti i Bioteknologjisë) 2013 – 2014;

- **Resuli B.** Udhëheqje masteri "*Hepatokarcinoma*", epidemiologjia, etiologjia, klinika, diagnoza", nga Marsela Tollozhina;
- **Thereska N.** Udhëheqje diplomash "*Epidemiologjia e Infeksioneve Urinare*", studente Igla Tërbuni (Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Mjekësisë), Tiranë.
- **Thereska N.** Udhëheqje diplomash "*Hemodializa ne mjekimin e SRA*", studente Maldina Shkjau (Universiteti i Mjekësisë), Tiranë.
- **Thereska N.** Udhëheqje diplomash "*Infeksionet urinare*", studente Bora Alushi (Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Mjekësisë), Tiranë.
- **Thereska N.** Udhëheqje diplomash "*Ndryshimet osteodistrofike në SRK*", studente Greta Xhanaj (Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Mjekësisë), Tiranë.
- **Veveçka A.** Udhëheqje masteri shkencor "*Metodat e imtësimit të kokrrizave të materialeve metalike*", Departamenti i Fizikës Inxhinierike, Universiteti Politeknik i Tiranës, nga studenti Ledio Kuqi (Departamenti i Fizikës Inxhinierike, Universiteti Politeknik i Tiranës) (mbrojtur shtator 2014).