

AKAD. PROF. DR. GENC SULÇEBE

Mjek imunolog • Profesor • Anëtar i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë

Curriculum Vitae institucionale



Funksioni aktual

Drejtues i Qendrës Kërkimore të Bioteknologjisë dhe Gjenetikës, Akademia e Shkencave e Shqipërisë

Fusha

Imunologji, imunopatologji, imunogjenetikë, histokompatibilitet dhe imunologji e transplantit

Gradë / tituj

Doktor i Shkencave; Profesor; Akademik

Adresa profesionale

Rr. e Dibrës 372, 1001, Tiranë

PROFIL AKADEMIK

Genc Sulçebe është mjek imunolog, Profesor dhe anëtar i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë. Veprimtaria e tij akademike, klinike dhe kërkimore shtrihet në imunologjinë klinike, imunopatologji, imunogjenetikë, sistemin HLA, histokompatibilitetin dhe transplantimin, autoimunitetin, imunodeficiencat, imunofenotipizimin me citometri me fluks dhe seroepidemiologjinë. Për disa dekada ka drejtuar mësimdhënien universitare të Imunologjisë dhe Shërbimin Universitar të Imunologjisë pranë Qendrës Spitalore Universitare “Nënë Tereza”, duke kontribuar në zhvillimin e diagnostikës imunologjike dhe të imunogjenetikës në Shqipëri. Që prej vitit 2024 drejton Qendrën Kërkimore të Bioteknologjisë dhe Gjenetikës pranë Akademisë së Shkencave të Shqipërisë.

Formimi i tij pasuniversitar u zhvillua kryesisht në Francë, në Universitetet Paris V, Paris VI dhe Paris VII, Institutin Pasteur dhe Spitalin Saint-Louis, si dhe në Gjermani në Universitetin Erlangen–Nürnberg me bursë kërkimore të Fondacionit Alexander von Humboldt. Veprimtaria shkencore përfshin studime mbi përgjigjen imunitare në infeksionin HIV, autoantitruapat në sëmundjet autoimune, polimorfizmin e sistemit HLA në popullatën shqiptare, transplantimin, imunodeficiencat dhe përgjigjen imunitare të popullatës shqiptare ndaj SARS-CoV-2. Në vitin 2018 u dekorua nga Republika Franceze me titullin Kalorës i Urdhrit Kombëtar të Legjionit të Nderit.

TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE FORMIMI

1954

Lindur më 2 janar në Tiranë.

1971–1977

Studime në Fakultetin e Mjekësisë, Universiteti i Tiranës; diplomuar në Mjekësi të Përgjithshme.

1977–1980

Specializim në Pediatri të Përgjithshme, Fakulteti i Mjekësisë dhe Spitali Universitar i Pediatrisë, Tiranë.

1983–1984

Specializim në Imunologji Klinike Pediatrike, Shërbimi Imunologji–Hematologji–Reumatologji, Hôpital Necker–Enfants Malades, Universiteti Paris V.

1983

Master në Imunologji, Universiteti Paris VII, me formim në imunologji të përgjithshme, qelizore, imunogjenetikë dhe imunopatologji.

1983–1984

Certifikatë e Studimeve të Larta në Imunologji të Përgjithshme, Fakulteti i Mjekësisë Saint-Antoine, Universiteti Paris VI.

1984	Diplomë e Studimeve të Thelluara (D.E.A.) në Imunologji, Institut Pasteur, Paris.
1984–1986	Punë kërkimore në Laboratorin e Imunologjisë dhe Imunopatologjisë, INSERM U108, Hôpital Saint-Louis, Paris, nën drejtimin e Prof. M. Seligmann.
1991–1992	Punë kërkimore në Institutin e Imunologjisë Klinike dhe Reumatologjisë, Universiteti Erlangen–Nürnberg, Gjermani, me bursë të Fondacionit Alexander von Humboldt.
1996	Punë kërkimore në Institut Gustave Roussy, Paris, në fushën e imunologjisë tumorale.
2006–2009	Bashkëpunime kërkimore në laboratorë të imunologjisë dhe histokompatibilitetit në Milano, Bari, Gjenevë dhe Vjenë, në funksion të transplantëve dhe studimeve imunogjenetike.

GRADAT, TITUJT DHE KUALIFIKIMET SHKENCORE

1986	Diplomë e Studimeve dhe Kërkimeve në Biologji Humane (D.E.R.B.H.), drejtimi Imunopatologji dhe Imunogjenetikë, Universiteti Paris VII; punimi u vlerësua “Trës honorable”.
1986	Grada shkencore “Kandidat i Shkencave”, pas njohjes së gradës së fituar jashtë vendit.
1991	Grada shkencore “Doktor i Shkencave”, me punim mbi rëndësinë diagnostike të antittrupave antibërthamorë, komplekseve imune qarkulluese dhe antigjeneve HLA në sëmundjet reumatizmale.
1994	Titulli shkencor “Profesor”.
2015	Diplomë Europiane e Specializimit në Imunologjinë e Transplantit, Histokompatibilitet dhe Imunogjenetikë, Bordi Europian i Kualifikimit në Imunologjinë e Transplantit, Bruksel.
2020	Titulli “Akademik”, si anëtar i Akademisë së Shkencave të Shqipërisë.

KARRIERA AKADEMIKE, KLINIKE DHE DREJTUESE

1977–1983	Mjek pediatër, Spitali i Fëmijëve, QSUT, Tiranë.
1986–1988	Specialist pediatër–imunolog, Spitali i Fëmijëve, Tiranë.
1987–1991	Drejtor i Institutit të Studimeve Pediatrike, Spitali Universitar Pediatrik, QSUT.
1988–2025	Pedagog i Fakultetit të Mjekësisë; drejtues i Lëndës së Imunologjisë në Universitetin e Tiranës dhe më pas në Universitetin e Mjekësisë, Tiranë; drejtues i Shërbimit Universitar të Imunologjisë pranë QSUT “Nënë Tereza”.
2007–2012	Zëvendësdekan për veprimtarinë shkencore, Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Tiranës.
2012–2016	Kryetar i Komisionit Kombëtar të Etikës Mjekësore pranë Ministrisë së Shëndetësisë.
2014–2023	Kryetar i Këshillit të Botimeve të Universitetit të Mjekësisë, Tiranë, dhe Kryeredaktor i “Albanian Journal of Medical and Health Sciences”.
2024–sot	Drejtuues i Qendrës Kërkimore të Bioteknologjisë dhe Gjenetikës, Akademia e Shkencave e Shqipërisë.

VEPRIMTARIA PEDAGOGJIKE DHE FORMIMI I BREZAVE TË RINJ

- Pedagog i jashtëm në Katedrën e Pediatriisë që nga viti akademik 1981–1982 dhe pedagog me kohë të plotë i Imunologjisë nga viti 1988 deri në vitin 2025.

- Hartues dhe drejtues i programeve universitare të Immunologjisë në Fakultetin e Mjekësisë dhe i programeve të Immunologjisë për specializimet pasuniversitare.
- Anëtar i strukturave akademike për gradat shkencore dhe i Këshillit Shkencor të Fakultetit të Mjekësisë.
- Drejtues i 7 disertacioneve të përfunduara për gradën “Doktor i Shkencave”, i 5 temave për shkallën shkencore SHPU dhe i disa punimeve të diplomës.
- Autor i teksteve universitare “Imunologjia e përgjithshme” (1995), “Imunologjia” (2002) dhe “Bazat e Immunologjisë dhe Immunopatologjisë” (2022), si dhe bashkëautor i tekstit “Pediatria”.

KONTRIBUTE KRYESORE KËRKIMORE DHE SHKENCORE

- Studime të hershme në Paris mbi përgjigjen humorale në pacientët me limfadenopati të lidhur me AIDS/HIV dhe mbi përgjigjen antitropore ndaj antigjeneve pneumokoksike, tetanozit dhe Toxoplasma gondii.
- Zhvillimi në Shqipëri i diagnostikës imunologjike të sëmundjeve autoimune sistematike dhe organ-specifike, përfshirë autoantitrupe specifike dhe shënjestër imunologjike.
- Zhvillimi i imunopatologjisë pediatrike dhe i diagnostikës së imunodeficiencave të lindura dhe të fituara.
- Aplikimi i imunofenotipizimit multiparametrik me citometri me fluks në leukemitë dhe sëmundjet e tjera hematologjike e limfoide.
- Aplikimi për herë të parë në Shqipëri i diagnostikës imunologjike të sëmundjes celiake dhe zgjerimi i diagnostikës laboratorike të alergjive me IgE specifike.
- Zhvillimi i tipizimit HLA me metoda serologjike dhe molekulare, i crossmatch-it dhurues–marrës dhe i laboratorit të histokompatibilitetit në mbështetje të transplantimit të organeve në Shqipëri.
- Realizimi i studimeve të para të zgjeruara mbi polimorfizmin HLA në popullatën shqiptare të Shqipërisë dhe Kosovës dhe krahasimi me popullatat e tjera europiane e ballkanike.
- Studime mbi lidhjen midis aleleve HLA dhe sëmundjeve autoimune, përfshirë artritin reumatoid, diabetin mellitus tip 1 dhe sëmundjet autoimune të sistemit nervor.
- Studime kombëtare seroepidemiologjike dhe imunologjike mbi dinamikën e përgjigjes ndaj SARS-CoV-2 dhe vaksinimit në popullatën shqiptare gjatë viteve 2020–2023.
- Zhvillimi i kërkimit në gjenetikën mjekësore dhe implementimi i metodologjive të sekuencimit të gjeneratës së re (NGS) për sëmundje tumorale dhe monogjenike.

PROJEKTE KËRKIMORE TË PËRZGJEDHURA

Bashkëpunime dhe projekte ndërkombëtare

- COST Action BM0803 – HLA-NET: “A European network of the HLA diversity for histocompatibility, clinical transplantation, epidemiology and population genetics” (2010–2014).
- J Project in Primary Immunodeficiency Disease Research – bashkëpunim për imunodeficiencat primare në Europën Lindore, Qendrore dhe Juglindore (2014–2020).
- “Immunogenetic Markers in Autoimmune Diseases”, projekt i drejtuar dhe financuar nga European Federation of Immunogenetics.
- HIGHERKOS Project in Biobanking, në bashkëpunim me Universitetin Mjekësor të Grazit dhe institucione akademike e shëndetësore në Kosovë dhe Shqipëri (2013–2014).
- Projekt mbi lidhjet gjenetike të popullatave të Gadishullit Ballkanik përmes polimorfizmit SNP, i drejtuar nga Universiteti i Seattle, SHBA (2016–2018).

Projekte kombëtare të drejtuara ose bashkëdrejtuara

- “Polimorfizmi gjenetik i sistemit HLA në popullatën shqiptare dhe roli i markuesve imunologjikë dhe imunogjenetikë në transplantim dhe diagnozën e sëmundjeve autoimune” – AKTI, 2011–2014.
- “Aplikimi i Imunocitometrisë me Fluks në Studimin e Funksionit Fagocitar dhe Limfocitar si dhe në Imunofenotipizimin Qelizor të Nyjeve Limfatike” – Pakti për Universitetin, 2019–2021.
- Studime të seroprevalencës dhe përgjigjes imunitare ndaj SARS-CoV-2 në popullatën shqiptare – Akademia e Shkencave/AUF, 2020–2022.

- “Studimi i rolit diagnostikues të autoantitropave specifike në sëmundjet e sistemit nervor me mekanizma imune” – AKKSHI, 2024.
- Studime mbi lidhjen e sëmundjeve autoimune, tiroidit Hashimoto dhe sëmundjeve reumatizmale me markuesit HLA – ASHSH/AKKSHI, 2025–2026.
- “Diagnoza gjenetike e sëmundjeve të lindura apo të fituara dhe atyre tumorale” – ASHSH, 2026.
- Projekt pilot për Regjistrin Kombëtar të Dhuruesve të Qelizave Staminalë – ASHSH, 2026.

ANËTARËSIM DHE VEPRIMTARI NË SHOQATA SHKENCORE

- President i Shoqatës Shqiptare të Immunologjisë, Immunopatologjisë dhe Pajtueshmërisë Indore.
- Anëtar i Federatës Europiane të Immunogjenetikës (EFI).
- Anëtar i Shoqatës Europiane të Transplantit të Organeve (ESOT).
- Anëtar i Shoqatës Europiane të Hematologjisë (EHA).
- Anëtar i shoqatave shqiptare të Alergologjisë dhe Immunologjisë Klinike dhe të Pediatriisë, si dhe i organizatave ndërkombëtare të fushave përkatëse.

NDERIME DHE DEKORATA

Kalorës i Urdhrit Kombëtar të Legjionit të Nderit (Chevalier dans l'Ordre national de la Légion d'honneur), akorduar në nëntor 2018 me vendim të Presidentit të Republikës Franceze.

VEPRIMTARIA BOTUESE

Sipas CV-së së plotë, veprimtaria shkencore përfshin 198 publikime dhe paraqitje shkencore: 68 artikuj në revista kombëtare dhe ndërkombëtare, prej të cilëve 30 në revista ndërkombëtare të indeksuara në Scopus, PubMed ose Web of Science dhe/ose me faktor impakti; 94 referate e kumtesa në aktivitete shkencore; tekste universitare, monografi dhe artikuj divulgativë.

Monografi dhe tekste të përzgjedhura

- Sulçebe G. “Imunologjia”. Tekst bazë universitar dhe pasuniversitar, 2002.
- Sulçebe G. “Bazat e Immunologjisë dhe Immunopatologjisë”, 2022.
- Sulçebe G. “Polimorfizmi gjenetik i sistemit HLA në popullatën shqiptare dhe roli i markuesve imunologjikë dhe imunogjenetikë në realizimin e transplanteve dhe diagnozën e sëmundjeve autoimune”. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, 2024.
- Sulçebe G. “Evolucioni i Imunitetit ndaj COVID-19 në Shqipëri (2020–2023)”. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, 2026.

BOTIME SHKENCORE TË PËRZGJEDHURA

1. Sulçebe G, Shyti E, Kurti M, Kasemi D, Deda A, Mikerezi I, Nezaj R, Verlaku A, Likaj S, Kruja J. Disease-Associated HLA Alleles and Haplotypes in Multiple Sclerosis: Insights from an Albanian Case–Control Study. medRxiv. 2025.
2. Sulçebe G, Shyti E, Dashi-Pasholli J, Kurti M. Immune Response Dynamics to SARS-CoV-2 in the Albanian Population: A Study on T-Cell and Antibody Interactions During the Transition From Pandemic to Endemic Phase. Infectious Diseases & Immunity. 2024.
3. Sulçebe G, Ylli A, Cenko F, Kurti-Prifti M, Shyti E, Dashi-Pasholli J, Lazri E, Seferi-Qendro I, Perry MJ. Dynamics of anti-SARS-CoV-2 antibodies in the Albanian population: Impact of infection- and vaccine-induced immunity during the COVID-19 pandemic. IJID Regions. 2024;13:100440.
4. Sulçebe G, Kurti-Prifti M, Shyti E, Dashi-Pasholli J, Cenko F, Ylli A. Comparative analysis of antibody responses to BNT162b2, ChAdOx1, and CoronaVac vaccines in the Albanian population over the pandemic years 2021 to 2022. Clin Exp Vaccine Res. 2024;13(1):63–67.
5. Cenko F, Ylli A, Prifti M, Shyti E, Lazri E, Perry MJ, Sulçebe G. Estimating the seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies: Understanding population-level immunity in Albania at the end of the Alpha variant wave. J Glob Health. 2022;12:03054.
6. Sulçebe G, Shyti E. HLA-A, -B, -C, -DRB1 and -DQB1 allele and haplotype frequencies in a population of 432 healthy unrelated individuals from Albania. Human Immunology. 2016;77(8):620–621.
7. Prifti-Kurti M, Nunes JM, Shyti E, Ylli Z, Sanchez-Mazas A, Sulçebe G. HLA-DRB1 and HLA-DQB1 allele associations in an Albanian patient population with rheumatoid arthritis: correlations with specific autoantibody markers and inter-population variability. Rheumatol Int. 2014;34:1065–1071.

8. Shyti E, Idrizi A, Sulcebe G. Histocompatibility testing for organ transplantation purposes in Albania: A single center experience. *Balkan Med J.* 2014;31:121–125.
9. Sulcebe G, Cuenod M, Sanchez-Mazas A, Tiercy JM, Zhubi B, Shyti E, Kardhashi V. Human leukocyte antigen-A, -B, -C, -DRB1 and -DQB1 allele and haplotype frequencies in an Albanian population from Kosovo. *Int J Immunogenet.* 2013;40(2):104–107.
10. Sanchez-Mazas A, Vidan-Jeras B, Nunes JM, Fischer G, Little AM, et al., including Sulcebe G. Strategies to work with HLA data in human populations for histocompatibility, clinical transplantation, epidemiology and population genetics: HLA-NET methodological recommendations. *Int J Immunogenet.* 2012;39(6):459–472.
11. Sulcebe G, Sanchez-Mazas A, Tiercy JM, Shyti E, Mone I, Ylli Z, Kardhashi V. HLA allele frequencies in the Albanian population and their relationships with other European populations. *Int J Immunogenet.* 2009;36(6):337–343.
12. Sulçebe G, Morcka K. Diagnostic and prognostic significance of different antinuclear antibodies in more than 1000 consecutive Albanian patients with rheumatic diseases. *Clin Exp Rheumatol.* 1992;10:255–261.
13. Sulçebe G, Nakuçi M. Anti-phenolic glycolipid-1 IgM antibodies in leprosy patients and in their household contacts. *Leprosy Review.* 1990;61:341–346.
14. Derouin F, Sulçebe G, Ballet JJ. Sequential determination of IgG and IgA specific antibody subclasses in primary and reactivating toxoplasmosis. *Biomed Pharmacother.* 1987;41:429–433.
15. Ballet JJ, Sulçebe G, Couderc LJ, Danon F, Rabian C, Lathrop M, Clauvel JP, Seligmann M. Impaired anti-pneumococcal antibody response in patients with AIDS-related persistent generalized lymphadenopathy. *Clin Exp Immunol.* 1987;68:479–487.

GJUHË TË HUAJA

Frëngjisht • Gjermanisht • Anglisht • Italisht • Rusisht

Tiranë, 30 shtator 2026