

Dhimitër Haxhimihali CV

I. Të dhëna për personin

1. Emri: Dhimitër
2. Mbiemri: Haxhimihali
3. Atësia: Panajot
4. Datëlindja: 22/4/1941
5. Vendlindja: Vlorë
6. Karriera profesionale:
 - a. Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti Kimi Industriale: (22.02.1962 - shkurt 2009);
 - b. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Seksioni i shkencave natyrore e teknike: (mars 2009 - 7 mars 2014)
7. Studimet universitare :
 - a.- Instituti Kimiko-Teknologjik "Mendelejev", Moskë: 1957- dhjetor 1961;
- Universiteti i Tiranës: dhjetor 1961/ qershor 1962
 - b. Dega : Kimi Industriale
 - c.Viti i diplomimit : 1962
8. Doktorata :
 - a. Universiteti i Tiranës
 - b. Fakulteti i Shkencave Natyrore
 - c. Departamenti Kimi Industriale e Mjedisore
 - d. Viti 1982
9. Specializime jashtë shtetit:
 - a. Kinë (Bashkëpunimi shtetëror tekniko-shkencor, 4 muaj, 1965, 1967);
 - b. Itali (UNESCO, 9 muaj, 1985);
 - c. Angli (Tempus, 1 muaj, 1996);
 - ç. Gjermani (DAAD, 2 muaj, 1999/2000).
10. Aktiviteti shkencor (fushat):

Përpunimi i lëndëve fosfatike natyrore. Teknologji mjedisore;
ujërat e shkarkimeve dhe mbeturinat e ngurta. Prodhimi i pastër.
11. Aktiviteti mësimor:

Titullar i lëndëve:

 - a. Teknologji kimike inorganike; b. Teknologji mjedisi (Kurs special);
 - c. Trajtimi i ujërave natyrore; ç. Trajtimi i shkarkimeve të lëngëta e të gazta.
12. Titujt shkencorë dhe Pozicione administrative ose të tjera:
 - Kandidat i shkencave (1982, konvertuar Dr. shk. 1994)
 - Docent (1984)
 - Profesor (1994)
 - Akademik (2003; Akademik Emeritus)
 - a. Bashkëpunëtor tekniko-shkencor, UT, FSHN, 1962-1982;
 - b. Pedagog i lëndës Teknologji Kimike Inorg., UT, FSHN, 1982-1990;
 - c. Përgjegjës i Kat. së Teknol. Kimike Inorg., UT, FSHN, 1990-1994;

- ç. Përgjegjës i Seksionit të Teknol. Kimike Inorganike, Departmenti i Kimisë dhe i Kimisë Industriale, 1994 - 2000;
- d. - Përgjegjës grupi mësimor-shkencor TKI në FShN, Dep. i Kimisë ind. e mjedisore: 2000 - 2011.
- dh. - Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Kryetar i Seksionit të Shkencave Natyrore e Teknike: mars 2009- mars 2014.
- e.- Akademia e Shkencave e Shqipërisë, SShNT Kryetar i Komisionit Fizikë-Kimi: 2020-2023
13. Dekorime çmime etj.
- Medalja “Naim Frashëri (1981); Urdhri “Kalorës i urdhrat të Skënderbeut” (2022)

II. Botime / Referime shkencore

1. Monografi, tekste universitare

1. Dh. Haxhimihali, “Teknologjia Kimike Inorganike” (për Degën Kimi Industriale), Pjesa I, ShBLU, Tiranë, 1971; *ribotuar me plotësim* 1975; *ripunim tërësor* 1987; *ribotim* 1998, faqe 234
2. Dh. Haxhimihali, “Teknologjia Kimike Inorganike” (për Degën Kimi Industriale), Pjesa II, ShBLU, Tiranë, 1971; *ribotuar me plotësim* 1975; *ripunim tërësor* 1993, *ribotim* 1998, faqe 188
3. Dh. Haxhimihali, Th. Koxhaj, “Teknologjia Kimike Inorganike (për Fakultetin e Ekonomisë)”, ShBLU, Tiranë 1971, *ribotim* 1974, *ribotim i ripunuar* 1978; faqe 201
4. Dh. Haxhimihali, H. Haxhi, H. Karagjozi, S. Durrësi, “Fjalor i Kimisë”, Sh. B. “8 Nëntori”, Tiranë 1984, 654 faqe
5. R. Pinguli, E. Shehu, Dh. Haxhimihali, “Praktikum i Teknologjisë Kimike Inorganike”, (për Degën Kimi Industriale), ShBLU, Tiranë, 1990, faqe 264; *ribotim i ripunuar* 2006, faqe 214.
6. Dh. Haxhimihali, “Teknologjia Kimike (për degën Biologji-Kimi), Pjesa I, ShBLU, Tiranë 1990, faqe 264
7. Dh. Haxhimihali, “Njehsime dhe Problema të Teknologjisë Kimike Inorganike”, (për Degën Kimi Industriale), ShBLU, Tiranë, 1996, faqe 180
8. Dh. Haxhimihali, N. Jana, “Teknologjia Kimike dhe Mjedisore”, (për degën Biologji-Kimi), ShBLU, Tiranë, 2002, faqe 276
9. Dh. Haxhimihali, “Teknologjia Kimike Inorganike I”, *ripunim* (Pjesa 1 e 2 në një vëllim të vetëm) Tiranë 2005, faqe 347
10. R. Pinguli, E. Shehu, Dh. Haxhimihali, Praktika laboratorike në Teknologjinë Kimike Inorganike, SHBLU, Tiranë, 2006, 214 f, (bashkautor)
11. Dh. Haxhimihali, "Histori e prodhimit kimik në Shqipëri", Akademia e Shkencave, Tiranë 2010, faqe 238 (Monografi)
12. Dh. Haxhimihali, "Kimia Industriale 1" Vëllimi i parë, Ripunim, Klean, Tiranë 2011, faqe 311, ISBN 978-9928-4039-6-4; *ribotim* 2025 faqe 299.
13. R. Pinguli, E. Shehu, Dh. Haxhimihali, Praktika laboratorike në Teknologjinë Kimike Inorganike, SHBLU, Tiranë, 2011, 198 f, (botim i ripunuar, bashkautor).

14. Dh. Haxhimihali, S. Vito, "Trajtimi i ujërave të shkarkimeve industriale e urbane", Klean, Tiranë 2014, faqe 175; ISBN 9-789928-420961.
15. Dh. Haxhimihali, E. Liço, "Njehsime dhe probleme të kimisë industriale", Klean, Tiranë 2015, faqe 195; ISBN 978-9928-4303-0-4.
16. Dh. Haxhimihali, D. Topi, E. Andoni, "Fjalor i termave bazë të kimisë (shqip-anglisht/anglisht shqip)", Tiranë 2019, faqe 430; ISBN 978-9928-237-66-8

Tekste për shkollën e mesme

1. Dh. Haxhimihali etj, "Teknologjia Kimike 1" (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1987, f. 184 (me disa ribotime)
2. Dh. Haxhimihali etj, "Teknologjia Kimike 2" (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1990, f. 318 (me disa ribotime)
3. Dh. Haxhimihali etj, "Teknologjia Kimike 3" (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1993, f. 195 (me disa ribotime)
4. Dh. Haxhimihali etj, "Teknologjia Kimike 4" (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1991, f. 178 (me disa ribotime)
5. Dh. Haxhimihali, "Teknologjia Kimike dhe Mbrojtja e Mjedisit" 1, (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1997, f. 229
6. Dh. Haxhimihali, "Teknologjia Kimike dhe Mbrojtja e Mjedisit" 2, (për shkollat e mesme teknologjike), ShBLSh, Tiranë, 1998, f. 220, (bashkautor)

2. Redaktor shkencor librash ose tekstesh

1. I. Azimov, "Fjalë të Shkencës", Përkthim i përshtatur nga Sh. Baxhaku, L. Gjijnuri, Dh. Haxhimihali, K. Islami, (Red. Dh. Haxhimihali), Sh. B. "8 Nëntori", Tiranë 1991, 268 faqe
2. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Konferenca Kombëtare e Kimisë "Kimia dhe Zhvillimi Aktual i vendit", Libri i Punimeve (Proceedings), ISBN 978-99956-10-41, Tiranë, Tetor 2011, 428 faqe (Editor i Punimeve)
3. "40 Vjet - Akademi e Shkencave e Shqipërisë", ASHSh, Tiranë 2012, f. 218; ISBN 978-99956-10-50-7 (Bashkëredaktor)

3. Artikuj në revista shkencore brenda vendit

1. Dh. Haxhimihali, "Zhvillimi i industrisë kimike inorganike në vendin tonë", "Kimia dhe Biologjia në Shkollë", I. S. Pedagogjike, Nr. 4, 1979, f. 75-88
2. Dh. Haxhimihali, "Përfthimi i superfosfatit të trefishtë sipas mënyrës me dhomë nga përqendresat fosfatike të xeherorëve të vendit", Bul. Shk. Natyrore, UT, Nr.3, (1981), f. 57-65
3. Dh. Haxhimihali, "Përfthimi i acidit fosforik të njomë sipas mënyrës dihidrate nga përqendresat fosfatike të xeherorëve të vendit", Bul. Shk. Natyrore, UT, Nr.2, (1982), f. 61-65
4. Sh. Çiço, N. Zeneli, Dh. Haxhimihali, "Pasurimi i xeherorëve të fosfatuar të një vendburimi në vendin tonë me anën e proceseve të hidratimit e të

- klasifikimit të xeherorit të pjekur”, Bul Shk. Minerare, UT-ISPTM, Nr. 1-2/1984, f. 123-135
5. Dh. Haxhimihali, “Prodhimi i gizës”, “Kimia dhe Biologjia në Shkollë”, I. S. Pedagogjike, Nr. 9, 1985, f. 94-107
 6. Dh. Haxhimihali, “Vlerësimi i karakteristikave fiziko-kimike dhe i treguesve tekniko-ekonomikë të disa lëndëve të para fosfatike që përdoren për prodhimin e superfosfatit”, Bul. Tekn. Kimike, ISPTK, Nr. 1/1990, f. 63-77
 7. Dh. Haxhimihali, N. Jana, “Ndikimi i lëndëve me aktivitet sipërfaqësor në prodhimin e superfosfatit”, Bul. Shk. Natyrore, UT, Nr.1-4, (1994-95), faqe 6
 8. N. Jana, Dh. Haxhimihali, “Mbi përmbajtjen e kadmiumit në fosfatet e përdorura te ne për prodhimin e superfosfatit”, Bul. Shk. Natyrore, UT, Nr.1-4, (1994-95), faqe 3
 9. N. Jana, Dh. Haxhimihali, “Korrelacioni ndërmjet shkallës së lëndës fofatike dhe dozës së LTA në prodhimin e superfosfatit si edhe ndikimi i uljes së madhësisë së tensionit sipërfaqësor”, Bul. Shk. Natyrore, UT, Nr.1-3, (1996), faqe 9
 10. A. Xhafa, Dh. Haxhimihali, “Vlerësimi i ndikimit në mjedis të detergjentëve nëpërmjet analizës së ciklit të jetës”, Buletini Matematika dhe Shkencat e Natyrës, UT, FSHN, Nr. 2, 2006, f. 182-199.
 11. Dh. Haxhimihali, A. Shkurti, “Coagulation of Bovilla’s reservoir water by using pre-hydrolised poly aluminium chloride-sulphate”, AJNTS, Nr. 1-2 (19-20), 2006, p. 85-93
 12. A. Xafa, Dh. Haxhimihali, “Vlerësimi i kombinuar i ciklit të jetës së detergjenteve”, Buletini Matematika dhe Shkencat e Natyrës, UT, FSHN, Nr. 3, 2006, f. 201-213.
 13. S. Panajoti, Dh. Haxhimihali, “Kripa e gurit e Dhrovjanit (Delvinë) dhe përdorimi i efektshëm i saj”, Buletini Matematika dhe Shkencat e Natyrës, UT, FSHN, Nr. 4, 2007, f. 233-239.
 14. L. Selfo, Dh. Haxhimihali, “Ernest Bushati”, Buletini i Shkencave Natyrore, UT, FSHN, 2008 Numër Special, f. 87 - 89.
 15. Panajoti S., Haxhimihali Dh., Kripa e gurit e Mengajt (Kavajë) dhe përdorimi i efektshëm i saj, Buletini i Shkencave Natyrore, UT, FSHN, 2008 Nr. 5, f. 243-47.
 16. Marku E., Haxhimihali Dh., "Homazh për prof. Kostë Koci (1941-2008), Buletini i Shkencave Natyrore, UT, FSHN, 2008 Nr. 5, f. 287-291
 17. Dh. Haxhimihali, Në nderim të akademikut Aleks Buda (me rastin e 100 vjetorit të lindjes), Revista Mësuesi, Nr. 8 (2554), tetor 2010, f. 5-6
 18. Shkurti A., Haxhimihali Dh., Beqiraj I., Vlerësimi cilësor dhe teknologjik i disa burimeve ujore në vendin tonë, Buletini i Shkencave Natyrore, UT, FSHN, 2011 Nr. 12, f. 211 - 220.
 19. Dh. Haxhimihali, Industria e çimentos në Shqipëri dhe shkarkimet e gazeve serrë, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Konferenca Kombëtare e Kimisë, Libri i Punimeve ISBN 978-99956-10-41, Tiranë 2011, faqe 85-89
 20. E. Halluni, Dh. Haxhimihali, L. Lila, Zbatimi i disa metodave të prodhimit të pastër në rastin e një linje prodhimi pijesh joalkoolike, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Konferenca Kombëtare e Kimisë, Poster, Libri i Punimeve ISBN 978-99956-10-41, Tiranë 2011, faqe 344-346

21. Halluni E., Haxhimihali Dh., Ndikimi i cilësisë së lëndëve kundër çmërsit (antiskalant) në rendimentin e membranave të osmozës në një linjë prodhimi pijesh joalkoolike, Buletini i Shkencave Natyrore (online), FShN, Nr 14/2012, f. 73-79
https://docs.google.com/a/fshn.edu.al/file/d/0B_w_zPynYEi7aEt4bzJjd3hGRFk/edit?pli=1
22. Shkurti A., Haxhimihali Dh., Devolli A., Beqiraj I., Study of phosphorous and nitrogen compounds in water at Bovilla's drinking water treatment plant, AJNTS, Vol 33 (2), 2012, fq. 95-100
23. E. Halluni, Dh. Haxhimihali, "Ndikimi i lëndëve të para në konsumin e energjisë dhe koston e prodhimit në një linjë prodhimi pijesh joalkoolike", Referim në Konferencën shkencore "FShN në 100 vjetorin e Pavarësisë", 22-23 nëntor 2012, Libër i Abstrakteve, f. 86
24. Halluni E., Haxhimihali Dh., Optimizimi i cilësisë së lëndëve të para dhe i harxhimit të energjisë në një linjë prodhimi pijesh joalkoolike, Buletini i Shkencave të Natyrës (online), FShN, Nr 15/2013, f. 263-268,
<https://docs.google.com/a/fshn.edu.al/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZnNobi5lZHUuYWx8YnVsZXRpbnl8Z3g6NmNiZjYwNGMwNmIxYWU2Zg>
26. Haxhimihali Dh., Proko (Jazexhiu) V., "Terminologjia e kimisë nga Fjalori terminologjik (1963) deri më sot: arritje dhe probleme", BShN (online) Nr. 22, Viti 2016, f. 63-75.
<https://docs.google.com/a/fshn.edu.al/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZnNobi5lZHUuYWx8ZnNobnxneDpjMjQ1N2VkMjk2MGVjZDQ>
27. Fjalor Enciklopedik Shqiptar, Akademia e Shkencave, Tiranë 1985, (autor i artikujve: Amoniaku, Acidi nitrik, Nitrati i amonit, Plehrat kimike, Superfosfati, Ureja).
28. Fjalor Enciklopedik Shqiptar, Akademia e Shkencave, Botim i Ri, Tiranë 2008 - 2009 (autor i dhjetë artikujve të rinj e të ripunuar).

4. Artikuj në revista shkencore jashtë vendit

1. Dh. Haxhimihali, "The Industrial Production System as a source of the environmental pollution in Albania", *Chimia&Industria*, Vol. LXVI, No. 1-2, 1995, Sofia (Bulgaria), p. 68-69
2. Dh. Haxhimihali, "Skenare të tendencës apo skenare alternative?" *SHEKULLI XXI*, Gjonlekaj Pub. Co., New York, 1996, ff. 263-266 (5 faqe)
3. Dh. Haxhimihali, "Barriers to Cleaner Production activities and prospects of launching them in a country without such a program", 5th European Roundtable on Cleaner Production, Lisbon, Portugal, 28-30 October, 1998, *Papers Book*, 6 faqe
4. Dh. Haxhimihali, "Environmental impacts by industrial activities and possibilities of launching Cleaner Production Programs in Albania", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Balkan Environmental Association, No 1-2, 2000, pp 223-230 (8 faqe)
5. Dh. Haxhimihali, N. Jana, "Evaluation of water quality and possible pollution sources in the Albanian part of Ohrid and Prespa lakes", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Balkan Environmental Association, ISSN 1311-5065, No. 1, 2002, p. 164-169

6. 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): (2014),p. 51-56

5. Pjesëmarrje me referim ose poster në aktivitete shkencore ndërkombëtare dhe brenda vendit.

1. 'Lënda e parë natyrore e vendit me origjinë minerale dhe rëndësia e shfrytëzimit industrial të saj', Konferenca shkencore për problemet e zhvillimit të mëtejshëm të industrisë kimike të sintezës, Akademia e Shkencave - Universiteti i Tiranës, Tiranë, prill 1980, 6 f.
2. 'Për një trajtim më të thelluar të bazave fiziko-kimike në temat e prodhimit kimik në lëndën e kimisë', Aktiv Kombëtar i mësuesve të kimisë, Ministria e Arsimit, Tiranë-Elbasan-Shkodër-Gjirokastrë, maj-qershor 1989, 7 f.
3. 'Sistemi prodhues industrial si burim i ndotjes së mjedisit në Shqipëri', Konferenca Shkencore "Mjedisi 1994", Akademia e Shkencave e Shqipërisë-Akademia e Shkencave dhe e Arteve e Kosovës, Tiranë 11-12 korrik 1994, 8 f. (bashkautor).
4. Albania and Environmental Cooperation in Europe, paper presented at the 2nd Pan-European Conference on International Relations, Panel on Environmental Cooperation in Europe, Paris, Sept. 13-16, 1995, Referim, 8 faqe
- 5 "Prospect of Launching Cleaner Production in Albania, paper presented at OECD meeting, October 1996, Riga (Latvia), Referim 6 faqe
6. Barriers to Cleaner Production activities and prospects of launching them in a country without such a programme, paper presented at the 5th European Roundtable on Cleaner Production, Lisbon, Portugal, 28-30 October, 1998, Referim, 6 faqe
7. "Environmental impacts by industrial activities and possibilities of launching Cleaner Production Programmes in Albania", 1st Balkan Conference: Education and Research within the frame of Sustainable Development, The case of environment, Thessaloniki, 19-21 November, 1998, Referim, 6 faqe, *Papers Book, pp 56-59*
8. Jana N., Haxhimihali Dh., Correlation between the degree of conversion of phosphate rock and the dose of sulphuric acid and a surface-active agent used in the preparation of normal superphosphate, The 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-eastern Europe Countries on "Chemical Sciences for Sustainable Development", 6-9 June 2000, Halkidiki, Greece, Poster, Programme p 92, PO403
9. Dh. Haxhimihali, N. Jana, "Evaluation of water quality and possible pollution sources in the Albanian part of Ohrid and Prespa lakes", Transboundary Pollution: 4th International Conference of the Balkan Environmental Association, 18-21 October 2001, Edirne, Turkey, Abstract book, 6 faqe
10. L. Selfo, Dh. Haxhimihali, "Duke kujtuar veprimtarinë shkencore e mësimore të Ernest Bushatit", Konferenca e Parë Kombëtare e Kimistëve të Shqipërisë, 12 Maj 2001.

11. Dh. Haxhimihali, "Industria e çimentos në Shqipëri dhe shkarkimet e gazeve serrë", Referim me gojë, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Konferenca Kombëtare e Kimisë, Tiranë, 2011.
12. E. Halluni, Dh. Haxhimihali, L. Lila, Zbatimi i disa metodave të prodhimit të pastër në rastin e një linje prodhimi pijesh joalkoolike, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Konferenca Kombëtare e Kimisë, Poster, Tiranë 2011
13. S. Vito, Dh. Haxhimihali, "Kavaja Wastewater Treatment Plant (Albania)", Horizon 2020 Capacity Building Mediterranean Environment Programme "Constructed Wetlands for Waste water Treatment", 12-14 October 2011, Dubrovnik, Croatia, Lectures-Presentations.
14. Dh. Haxhimihali, A. Çullaj, P. Troja, Historiku i zhvillimit të arsimit dhe kërkimit shkencor në fushën e kimisë në FShN, Referim në Konferencën shkencore "FShN në 100 vjetorin e Pavarësisë", 22-23 nëntor 2012, faqe 6
15. Halluni E., Haxhimihali Dh., Optimizing production processes according to cleaner production principles leads to better environmental and economic performance, Poster presented at 3rd International Conference of Ecosystems (ICE 2013) Tirana, Albania, May 31 - June 5, 2013
16. Haxhimihali Dh., Proko (Jazexhiu) V., "Terminologjia e kimisë nga Fjalori terminologjik (1963) deri më sot: arritje dhe probleme", Takimi XI vjetor i Institutit ALB-Shkenca, Tiranë, 01-03 shtator 2016
17. P. Troja, Dh. Haxhimihali, A. Çullaj, "Departamentet e Kimisë në 60 vjetorin e Universitetit të Tiranës", Universiteti i Tiranës, FShN, Konferenca e Shkencave të Natyrës dhe e Teknologjisë, Tiranë 17-18 nëntor 2017
18. Haxhimihali Dh., "Terminologjia e kimisë në gjuhën shqipe dhe hartimi i një Fjalori të termave bazë të kimisë (shqip-anglisht / anglisht-shqip)", referim 8 faqe, ASHSh 23.10.2019.
19. Haxhimihali Dh., Referim: "D. I. Mendelejev - Jeta dhe Vepra", 7 faqe, në Forumin shkencor "Tabela e Mendelejevit një shprehje e rregullit në natyrë", ASHSh 20 nëntor 2019, në kuadrin e Programit Edukimi në Shkencë.
20. Baraj B., Haxhimihali Dh., Vila F.: "Promovimi i energjive të rinovueshme si alternativa kryesore e zhvillimit të qëndrueshëm dhe sfidat në sistemin energjetik shqiptar", referim në "Forum kombëtar Sfidat e synime për energjinë e rinovueshme: Kontribut për zhvillimin e qëndrueshëm të vendit", ASHSh, Tiranë 2023
21. Haxhimihali Dh., "Vlerat e zbatimit të teorisë së terminologjisë në përpunimin e terminologjisë së kimisë dhe pasqyrimi në fjalorin përkatës", referim në Konferencën mbarëkombëtare: "Prurje shkencore në mendimin gjuhësor shqiptar në fushën e semantikës leksikore, gramatikore, diskursive, si dhe dijen terminologjike" ASHSh, Tiranë 3 korrik 2025
22. Haxhimihali Dh., "Kategoritë teknologjike në Enciklopedinë Shqiptare dhe kushtëzimi i tyre me botën shqiptare: një rast model", referim në Konferencën Ndërkombëtare: Enciklopedizmi në botën shqiptare, ASHSh, Tiranë 129-30 qershor, 2026.

III. Pjesëmarrje në projekte kërkimore-shkencore, brenda dhe jashtë vendit. Raporte studimore.

1. “Përftimi i koncentratit të parë nga xeherori i pjekur fosfatik me anë të proceseve të hidratimit e të klasifikimit” Proces në shkallë impianti pilot me proces të pandërprerë, ISPTM, 1982, 72 faqe (grup pune).
Temë shkencore e nomenklaturës qeveritare.
2. “Studim mbi mundësinë e prodhimit të acidit fosforik, të superfosfatit të dyfishtë dhe të plehrave komplekse nga mineralet fosfatike të vendit e të importit, ISPTK, 1984, 46 faqe (drejtues grupi). Temë shkencore e nomenklaturës qeveritare.
3. “Studim tekniko-ekonomik mbi zhvillimin e industrisë kimike deri në vitin 2000, ISPTK, 1988, (grup pune). Temë shkencore e nomenklaturës qeveritare.
4. Raport për Gjendjen e Mjedisit në Shqipëri 1992. Plani Kombëtar i Masave për Mjedisin, Ministria e Shëndetësisë dhe e Mbrojtjes së Mjedisit, Komiteti i Mbrojtjes së Mjedisit, Tiranë 1993, 72 f. (bashkautor, shqip e anglisht).
5. Raport për Gjendjen e Mjedisit në Shqipëri 1993-1994, Ministria e Shëndetësisë dhe e Mbrojtjes së Mjedisit, Komiteti i Mbrojtjes së Mjedisit, Tiranë 1995, 30 f. (bashkautor, shqip e anglisht).
6. Country Report: Albania, in: Status of National Environmental Action Program in Central and Eastern Europe, The Regional Environmental Center, Budapest, May 1995, pp. 19-23, (bashkautor).
7. Human Development Report - Albania 1995, UNDP, Tirana 1995, (kontribut për nënkreun Mjedisit), 8 f. (anglisht e shqip).
8. “Studime mjedisore në Shqipëri”, Projekt Tempus CME në bashkëpunim me Universitetin e Selanikut (Greqi), Person kontakti i FSHN, 1996-1997.
9. Albanian Environment’s Systemic and Prospective Study, f. 20, kontribut për: Albania Systemic and Prospective Analysis, UNEP Blue Plan, May 1997.
10. Raport për Gjendjen e Mjedisit në Shqipëri 1997-98, Agjencia Kombëtare e Mjedisit, Tiranë, 1999, (redaktor përgjegjës, shqip e anglisht).
11. Strategjia Kombëtare e Programit GEF/SGP në Shqipëri, UNDP, Tiranë, 1998, f. 32, (bashkautor).
12. Final Monitoring Report on LIFE Project “Organization of the Urban Waste Management In 6 Main Albanian Municipalities: A Model Applicable to Towns of Other Developing Countries”, No: AL/96/002/TCY/Environment, Tirana, Mars 1999.
13. “Strategic Environmental Analysis for Albania”, Studim i përgatitur në bashkëpunim me ScandiaConsultant, Suedi dhe REC, Budapest, May 2000, pp 35, (bashkautor dhe editor kryesor i studimit).
14. Plani Kombëtar i Mjedisit, Rishikuar, Tiranë, 2001 (anëtar i grupit qendror).
15. Hartimi i Planit Kombëtar të Veprimit në Mjedis, i Rinovuar Tiranë 2002, 86 f. (anëtar i Grupit qendror).
16. Vlerësimi i ndotjes industriale, bujqësore e urbane në pellgun ujëmbledhës të liqeneve Ohër e Prespë, GEF / SGP, Tiranë, 2002, (bashkautor).

17. Liqeni i Ohrit dhe pellgu ujëmbledhës i tij. Raport për gjendjen e mjedisit (bashkëpunëtor për pjesët: Mbeturinat e ngurta, mbeturinat e rrezikshme, ujërat e zeza dhe veprimtaritë humane në pellg), shqip e anglisht, Banka Botërore, Tiranë, shkurt 2003.
18. "Environment Programme Outcome Evaluation", UNDP –Albania 2004, National Consultant
19. “Integrated solid waste management in Albania and Bosnia-Herzegovina”, CORDIS, INCO, EU Sixth Framework Programme” SSA, 2004-2006; (drejtues grupi: scientific person in charge for Albania).
20. UNDP Tirana, Ministria e Mjedisit, “Projekti i Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (POPs). Përgatitja e Planit Kombëtar të Veprimit”, ekspert lokal kombëtar, 2005-2006
21. UNDP Tirana, Ministria e Mjedisit, “Projekti Administrim i Integruar dhe Pastrimi i Zonës Bregdetare, Porto Romano”, ekspert për vlerësimin e riskut, 2006-2007.
22. Programi Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim 2007-2009 “Uji dhe Energjia”, Projekti “Platformë për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë”, bashkautor, ekspert kimist industrial, Tiranë 2008, 152 f
<http://www.fgjm.edu.al/departamentet/ingbene/projektet/PROJEKTI%20GJEOTERMAL%20KOZANI-8.pdf>

IV. Pjesëmarrje në borde e forume shkencore

1. Pjesëmarrje në borde e këshilla shkencore

1. Shoqata e Kimistëve të Shqipërisë, Tiranë, që nga v. 2000
2. Anëtar i Këshillit shkencor të ISPTK, që nga 1980; 2002-2006: Institutit i Mjedisit.
3. Anëtar i komisionit të mbrojtjes së disertacioneve në FShN (sekretar i komisionit), 1976 -1990.
4. Anëtar i Këshillit të Fakultetit / Këshillit të profesorëve në FShN, 1990 - 2009.

2. Pjesëmarrje në forume e komisione shkencore kombëtare e ndërkombëtare

1. Anëtar i Komisionit të Kualifikimit Shkencor (pranë Ministrisë së arsimit e të shkencës), 1998- 2006 (me Vendim të Këshillit të Ministrave)
2. Anëtar i Redaksisë së Përgjithshme dhe Përgjegjës i Redaksisë së Matematikës, Fizikës, Kimisë, Informatikës për Fjalorin Enciklopedik Shqiptar, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Bot. i Ri, 2001 – 2009.
3. Anëtar i bordit botues të revistës Buletini i Shkencave Natyrore, UT, FShN, 2001-2009.
4. Përfaqësues i vendit në Sesionet plenare të Komitetit të Politikave Mjedisore për Evropën, pranë Komisionit Ekonomik të Evropës, Kombet e Bashkuara, Gjenevë, Zvicër, 1994 - 1995.
5. Ekspert për Vlerësimin e Projekteve për kërkim e Zhvillim të Bashkimit Evropian, Bruksel (në kuadrin e Programit Kuadër VI të BE), 2003

6. Anëtar i Grupit Këshillimor të Agjencisë Evropiane Mjedisore për Efektet Mjedisore të Zgjerimit të BE, Kopenhagen, Danimarkë, 2003 –2005
7. Pikë fokale për projektin “Përkrahje për zhvillimin e strategjive përzbatimin e Konventës së Aarhusit”, REC CO Shqipëri, 2002-2003
8. Anëtar i ekipit kombëtar të vlerësimit të rezultateve të projekteve mjedisore, Member of National Evaluation Team, “Environment Programme Outcome Evaluation”, UNDP, Tirana, shkurt 2004, 81 faqe
9. Anëtar i Komisionit Përzgjedhës të anëtarëve të rinj të Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, Tiranë 2008 (me Vendim të Këshillit të Ministrave)
10. Anëtar i bordit botues të revistës AJTNS, ASA 2009 - në vazhdim
11. Anëtar i Këshillit të botimeve të AShSh 2014 - në vazhdim

V. Disertacione të udhëhequra

1. Disertacione të udhëhequra për gradën doktor i shkencave

1. Gazmend Gjyli, “Përftimi hidrogjenkarbonatit të kalciumit pleh dhe ushqim nga shpërbërja e fosforiteve të Gusmarës me acid nitrik, sipas metodës nitrokarbonate” (Mbrojtur 1988)
2. Sotir Duda “Pasurimi i gëlqerorëve të fosfatuar të vendit tonë të tipit brezor e pak silicor me mënyrën kimike, si dhe të fosforitit masiv me mënyrën fiziko-kimike” (Mbrojtur 1989)
3. Spiro Panajoti “Intensifikimi i procesit të prodhimit të sodës kaustike sipas mënyrës kimike në kushtet e Uzinës së Sodës e PVC-së në Vlorë (Mbrojtur 1991)
4. Nevila Jana “Aspekte të përdorimit të lëndëve tensioaktive në procesin e prodhimit të superfosfatit të thjeshtë (Mbrojtur 1994)
5. Ani Xhafa “Vlerësimi i ciklit të jetës së detergjenteve” (Mbrojtur 2007)
6. Enkleva Halluni "Studimi i çështjeve të prodhimit të pastër në proceset e prodhimit të pijeve joalkoolike e të ambalazheve plastike" (Mbrojtur 2015)

2. Mikroteza të udhëhequra (për titullin master i nivelit të dytë)

1. Ani Xhafa “Detergjentët pa fosfor” (Mbrojtur 2002).
2. Aida Shkurti “Studimi i procesit të koagulimit me poliklorur alumini” (Mbrojtur 2004).
3. Elvin Çomo “Vlerësimi i shkallës së ndotjes të lumit Gjanica (shtator-nëntor 2005)” (Mbrojtur 2005).
4. Edlira Take “Karakterizimi i ujërave të ndotura të një fabrike birre dhe rrugët e minimizimit të ndotjes” (Mbrojtur 2008).
5. Elton Zaka “Prodhimi i pastër në prodhimin e çimentos Portland” (Mbrojtur 2009).

(Dhimitër Haxhimihali)