



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Fakulteti I Shkencave Matematike-Natyrore

CURRICULUM VITAE

INFORMATAT PERSONALE

Emri **Dr. sc. Ramiz Hoti , prof. i asocuar**
Adresa **Carallukë Malisheve**
Telefoni **+381 (0)38 229964 (lok. 114)**
Mobil **+377 44 271 068**
E-mail **ramizhoti@yahoo.com**

Shtetësia **Kosovar Shqiptar**

Datëlindja **17/12/1964**

PËRVOJA E PUNËS

- Datat (nga - deri) **1988-89**
- Emri dhe adresa e punëdhënësit **Gjimnazi "Abdyl Frasheri" Malisheve.**
 - Sektori **Mësimdhënie**
 - Titulli **Profesor I Kimisë**
- Datat **1989-2004**
- Emri dhe adresa e punëdhënësit **Universiteti i Prishtinës, Fakulteti I Shkencave Matematike-Natyrore**
 - Sektori **Departament i Kimisë**
 - Titulli **Asistent për lëndët e Kimisë**
 - Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë **Detyra numerike dhe ushtrime laboratorike**
- Datat **2004-2008**
- Emri dhe adresa e punëdhënësit **Universiteti i Prishtinës, Fakulteti I Shkencave Matematike-Natyrore**
 - Sektori **Departament i Kimisë**
 - Titulli **Profesor asistent i Kimisë Organike**
 - Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë **Ligjërata dhe hulumtime eksperimentale**

- *Datat* 2003-2007
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* Ministria e Arsimit Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës
 - *Spektori* Zyra për Planprograme dhe Standarde
 - *Titulli* Ekspert i lëndëve të Kimisë
 - *Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë* Përpilimi i Planprogrameve për skolla të mesme dhe gjimnaze

- *Datat* 2005-2011
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* Ministria e Arsimit Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës
 - *Spektori* Zyra për Standarde dhe Vlerësim
 - *Titulli* Ekspert i lëndëve të Kimisë
 - *Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë* Përpilimi i Testeve Kombëtare dhe Testeve të Maturës

- *Datat* Mars 1998-Nëntor 1998
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* Kuvendi Komunal I Malishevës
 - *Spektori* KKNE (Këshilli Komunal për Ndhimja Emargjente)
 - *Titulli* Kryetar i KKNE të Komunës së Malishevës

- *Datat* 1998-1999
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* UÇK (Ushtria Çlirimtare e Kosovës)
 - *Spektori* Zona e II^{tëd} (Brigada 122) e UÇK-së
 - *Titulli* Inxhinier i Kimisë
 - *Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë* Instruktor për mbrojtje Atomike Biologjike Kimike (ABC) dhe Eksplozive

- *Datat* 1999 - 2000
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* Organizata ndërkombëtare për menaxhim të resurseve ujore "OXFAM", Mbretëria e Bashkuar
 - *Spektori* Zyra e Organizatës "OXFAM" në Kosovë
 - *Titulli* Ekspert për dezinfektim të ujërave të pijshëm
 - *Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë* Rehabilitimi dhe dezinfektimi i puseve në komunën e Malishevës

- *Datat* 2009 - 2011
 - *Emri dhe adresa e punëdhënësit* Ministria e Arsimit Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës
 - *Spektori* Këshilli Shtetror për Kurrikulat e Kosovës (KSHKK)
 - *Titulli* Ekspert i lëndëve të Kimisë
 - *Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë* Revidimi I Planprogrameve për Arsimin para-universitar

ARSIMIMI DHE TRAJNIMET

- *Data* 1984-1988

- Emri dhe lloji i Organizatës që kryen arsimin dhe trajnimin
- Lëmitë kryesore/Shkathhtësitë profesionale të mbuluara
- Titulli i kualifikimit të arritur

Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore
Departamenti i Kimisë

Kimia, Kimia Organike, Sinteza Organike
(Studimet Themelore 4 vjeçare)

Diploma : Sinteza e N,N-Dimetilaminometilenamino-formamidineve

1990-93

Universiteti i Zagrebit, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore
Departamenti i Kimisë Organike dhe Biokimisë

Kimia Organike. Hulumtimi I komplekseve të nitrileve me pentafluorur antimoni në temperature kriogjene dhe karakterizimi I structures së tyre

Diploma e Magjistraturës: Nitrilet e Aktivuara me Matrica Kriogjene të Pentafluorurit të Antimonit (Activated Nitriles with Cryogenic SbF₅ Matrics).

• *Data*

- Emri dhe lloji i Organizatës që kryen arsimin dhe trajnimin
- Lëmitë kryesore/Shkathhtësitë profesionale të mbuluara
- Titulli i kualifikimit të arritur

2000-2003

Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore
Departamenti i Kimisë

Kimia Organike. Sinteza e Derivateve të Reja të Benzopirananonit, Karakterizimi strukturor dhe hulumtimi I aktivitetit antibakterial të tyre.
(Studime PhD 3-vjeçare)

- *Data*
- Emri dhe lloji i Organizatës që kryen arsimin dhe trajnimin
- Lëmitë kryesore/Shkathhtësitë profesionale të mbuluara

- Titulli i kualifikimit të arritur

Diploma e Doktoratës: Sinteza dhe studimi i 4-Heteroarilamino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-oneve të reja dhe hulumtimi i aktivitetit antibakterial të tyre.

SHKATHHTËSITË PERSONALE DHE KOMPETENCAT.

GJUHA AMTARE

GJUHA SHQIPE

GJUHËT TJERA

ANGLISHT

- Shkathhtësitë e leximit
- Shkathhtësitë e të shkruarit
- Shkathhtësitë e komunikimit

Shumë mirë

Shumë mirë

Shumë mirë

Serbokroatisht

- Shkathhtësitë e leximit
- Shkathhtësitë e të shkruarit
- Shkathhtësitë e komunikimit

Shkelqyeshëm

Shumë mirë

Shumë mirë

- Shkathtësitë e leximit
- Shkathtësitë e të shkruarit
- Shkathtësitë e komunikimit

Frëngjisht

Shumë mirë

Mirë

Shumë mirë

LEJA E VOZITJES

B

1. R. Hoti, „*Sinteza e N,N-Dimetilaminometilenamino Benzotiazoleve dhe Kumarinave si dhe Formamidoksimeve të tyre*“, punim diplome, Prishtinë, 1988.
2. R. Hoti, „*Aktivirani Nitrili u Kriogenim SbF₅ Matricama*“, punim Magjistrature, Zagreb 1993.
3. Mr. R. Hoti, „*Sinteza dhe studimi i 4-Heteroarilamino-3-Nitro-2H-[1]-Benzopiran-2-oneve si dhe hulumtimi i aktivitetit mikrobiologjik të tyre*“, disertacioni i Doktoranturës, Prishtinë, 2003.

Referencat:

1. V. Kalaj, L. Kalaj, S. Dekic, R. Hoti, „*Transformation of Formamidines and Formamidoximes of the Benzotiazoles*“, 8th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, Pristina, 1988.
2. R. Hoti, H. Vancik, Z. Mikalic, „*About the nature of Carbon-Nitrogen Triple Bond in Complexes of Nitriles with Strong Lewis Acids*“, *Croatica Chimica Acta*, **68** (2), 1995, 359.
3. R. Hoti, H. Vancik, M. Bicaj, V. Gabelica, „*Electronic Changes in the CN Bond on the Occasion of Complexation of Nitriles with Antimony (V) Fluoride*“, *Kërkime*, **9**, 2001, pp. 49-56,
4. R. Hoti, H. Vancik, S. Govori, V. Gabelica, „*Complexation of Nitriles with Antimony Pentafluoride at Cryogenic Temperature*“, XVII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 2002, 267.
5. R. Hoti, O. Leci, V. Kalaj, M. Bicaj, S. Govori, V. Kolshi, „*Synthesis of Some New Heteroaryalmine- 2-H-[1]- benzopyran-2-ones*“, *Acta Chimica Kosovica* 12(1), 91-98, (2003)
6. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, „*Synthesis of some New Heteroarylmino-2H-1-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*“, Univ. i Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., 54, 39-48, 2004.
7. I. Vehapi, M. Plakolli, A. Gecaj, R. Hoti, „*The contamination of the Prishtina River with the physical, chemical and microbiological pollutions*“, Univ. i Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., 54, 77-84, 2004.
8. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, H. Ismaili, „*Synthesis of Some New 4-Aryalmino- and 4-Pyridinylamino-2-H-[1]- benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*“, *Acta Chimica Kosovica* 13(1), 29-38, (2004).
9. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, M. Plakolli, I. Vehapi, „*Synthesis of some New Pyridinylamino- and Pyrimidinylamino-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*“, Univ. i Shkodres, Konferencë Shkencore mbi studimet në Shkencat e Natyrës dhe Didaktikën e tyre, Shkodër, 14-16 dhjetor 2004, pp. 73,
10. I. Vehapi, M. Plakolli, A. Gecaj, K. Kurteshi, R. Hoti, „*Hulumtimet mikrobiologjike dhe fiziko-kimike të rrjedhës së lumit Drini I Bardhë në territorin e Kosovës*“,

Univ. i Shkodres, Konferencë Shkencore mbi studimet në Shkencat e Natyrës dhe Didaktikën e tyre, Shkodër, 14-16 dhjetor 2004.

11. I. Vehapi, M. Plakolli, A. Gecaj, R. Hoti, *Ndotja me ndotës fizikë, kimikë dhe mikrobiologjikë e lumit Prishtina*, Univ. i Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., Nr. 54, 2004, pp. 77-84,
12. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, *Synthesis of some New Heteroaryl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Experimental Biology / IUPS 2005, LB. Abstr. 363, Apr. 2-6, San Diego Ca.
13. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, *Synthesis of some New Heteroaryl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Univ. i Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., Nr. 54, 2004, pp. 39-48,
14. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, *Synthesis of some New Pyridinyl-amino- and Pyrimidinyl-amino-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Univ. i Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., Nr. 58, 2005 pp.42-53,
15. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, D. Le Nouen, R. Vataj, *Synthesis of some New Benzothiazolyl-amino- and 4-Triazolyl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2006, Vol. 20, No.5, 704, 14, San Francisco Ca. Apr. 2006,
16. R. Hoti, M. Bicaj, V. Kalaj, I. Vehapi, A. Nura-Lama, R. Vataj, *Synthesis of some New Pyridinyl-amino- and Pyrimidinyl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2007, Vol. 21, No.5, 574, 2, Washington DC. Apr. 2007,
17. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, H. Ismaili, *Sinteza dhe karakterizim kimik i derivative të reja të 4-triazolil-amino- dhe 4-benzotiazolil-amino-3-nitro-2H[1]benzopiran-2-onit dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. I, Nr. 2, 2007, pp. 129-138,
18. I. Vehapi, R. Hoti, Gj. Mulliqi-Osmani, M. Plakolli, K. Kurteshi. *Antibacterial activity of some new 4-triazolyl-amino- and 4-benzothiazolyl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2007, Vol. 21, No.5, 574, 3, Washington DC. Apr. 2007,
19. M. Bicaj, R. Hoti, I. Vehapi, A. Nura, H. Ismaili, *Synthesis of some New Pyridinyl-amino- and Pyrimidinyl-amino-3-nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Hrvatski Skup Kemicara i Kemijskih Inzhiniera, Zagreb, 20 veljaca-01 ozujka 2007,
20. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, Gj. Mulliqi-Osmani, I. Vehapi, H. Ismaili, *Synthesis of New 4-Benzothiazolyl-amino-6-methyl-p-2-ones nad their Antibacterial Activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2008, Vol. 22, No. 720.14, San Diego Ca. Apr. 2008,
21. I. Vehapi, R. Hoti, Gj. Mulliqi-Osmani, M. Plakolli, K. Kurteshi, *Antibacterial*

Activity of New Pyrimidinylamino- and 4-Benzothazolylamino-3-nitro-2H[1]-benzopyran-2-ones, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2008, Vol. 22, No. 720.15, San Diego Ca. Apr. 2008,

22. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, H. Ismaili, Sinteza dhe karakterizimi kimik i derivative të reja të 4-Triazolilamino- dhe 4-Benzotiazolilamino-3-Nitro-2H[1]-Benzopiran-2-oneve dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre, Akte të Takimit II Ndërkombëtar Vjetor IASH 2007, Vol. I, Nr. 2, pp. 129-138,
23. R. Hoti, I. Vehapi, Gj. Mulliqi-Osmani, H. Ismaili, F. Gashi, N. Troni, *Sinteza e disa derivative të reja të 6-metil-2H-piran-2-onit dhe studimi i aktivitetit antibakterial të tyre*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. II, Nr. 2, 2008, pp. 143-148,
24. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, F. Karanezi, *Sinteza dhe karakterizimi strukturor i 9-Deazaguaninës si paraardhës i inhibitorëve të Pnp-së*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. II, Nr. 2, 2008, pp. 163-168.
25. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, *Synthesis of some New Pyridinylamino- and Pyrimidinylamino-3-nitro-2H-1-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Univ. iij Shkodres, Bul. Shk., Ser. Shk. Nat., 2008, Nr. 58, pp. 42-53,
26. R. Hoti, V. kalaj, Gj. Mulliqi-Osmani, H. Ismaili, F. Gashi, N. Troni, M. Sadiku, *Novel Benzylidene-thiazol-2-ylamines and their antibacterial activity*, IInd Annual Meeting of Chemistry & Environment, Milocer Montenegro, 2009.
27. H. Faiku, F. Faiku, S. Jusufi, B. Korça, A. Haziri, R. Hoti, *Precipitation of Zn(II) ions with glycine*, IInd Annual Meeting of Chemistry & Environment, Milocer Montenegro, 152, September 16-19, 2009.
28. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, F. Karanezi, *Synthesis and structural characterization of some novel inhibitors of Purine Nucleoside Phosphorylase and their biological activity*, IInd Annual Meeting of Chemistry & Environment, Milocer Montenegro, 156, September 16-19, 2009.
29. F. Gashi, M. Bacaj, N. Troni, K. Kurteshi, R. Hoti, A. Haziri, F. Faiku, *Studies of some toxic metal concentrations in lake's water Badovci*, IInd Annual Meeting of Chemistry & Environment, Milocer Montenegro, 90, September 16-19, 2009.
30. R. Hoti, Gj. Mulliqi, M. Bicaj, I. Vehapi, F. Gashi, N. Troni, F. Faiku, H. Ismaili, P. Breznica, *Sinteza e disa Benziliden-pirimidinilaminave dhe benzilidenamino-pirimidinoleve të substituara dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. III, Nr. 3, 2009, pp. 423-427,
31. A Nura-Lama, M. Bicaj, R. Hoti, *Synthesis of some new acyclic pyrimidine nucleosides*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. III, Nr. 3, 2009, pp. 428-432,
32. R. Hoti, I. Vehapi, M. Bicaj, V. Kalaj, Gj. Mulliqi-Osmani, *Synthesis of some New Benzothiazol-2-yl- Benzylidene-Imines and their antibacterial activity*, The

33. I. Vehapi, R. Hoti, K. Kurteshi, Gj. Mulliqi-Osmani, N. Troni, H. Ismaili, *Antibacterial activity of some new substituted 4-(2-benzothiazolylamino-2H[1]-pyran-2-ones)*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2009, 23, 760.9,
34. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, F. Karanezi, *Sinteza dhe karakteristikat strukturore të disainhibitorëve të rinj të Purinë-Nukleotidë-Fosforilazës dhe funksioni biologjik i tyre*, Studimet shqiptare në rrjedhat e shkencës botërore, Institute Alb-Shkenca, 488, Tiranë 2009,
35. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, F. Karanezi, *Sinteza dhe karakteristikat strukturore të disainhibitorëve të rinj të Purinë-Nukleotidë-Fosforilazës dhe funksioni biologjik i tyre*, Aktet, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol. III, Nr. 3, 2009, pp. 438-444,
36. F. Gashi, F. Faiku, M. Paçarizi, A. Haziri, F. Feka, A. Dreshaj, B. Shala, R. Hoti, *Monitorimi multivariable i cilësisë së ujit të limit Drini i bardhë*, Studimet shqiptare në rrjedhat e shkencës botërore, Institute Alb-Shkenca, 472, Tiranë 2009,
37. F. Gashi, I. Hashani, K. Kurteshi, I. Vehapi, F. Faiku, R. Hoti, A. Haziri, *Analiza fiziko-kimike dhe bakteriologjike e ujërave nëntokësore në regjionin e Prishtinës*, Studimet shqiptare në rrjedhat e shkencës botërore, Institute Alb-Shkenca, 422, Tiranë 2009,
38. R. Hoti, V. Kalaj, I. Vehapi, H. Ismaili, V. Thaci, M. Bicaj, *Novel Pyrimidin-2-yl-benzylidene imines and 2-[(pyrimidin-ylimino)-methyl]-phenoles and their antibacterial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2010, 1b487, Anaheim Ca. Apr. 2010,
39. P. Breznica-Selmani, R. Hoti, Gj. Mulliqi-Osmani, D. Damoni-Rexha, F. Gashi, *Synthesis of some new derivates of [(heteroaryl-2-ylimino)-ethyl]-benzopyran-2-ones and their antimicrobial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2010, 1b488, Anaheim Ca. Apr. 2010.
40. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, F. Gashi, N. Troni, M. Sadiku, H. Ismaili, *Sinteza të reja të 3-[1-(piridin-2-ilimino)-etil]-benzopiran-2-oneve dhe 3-[1-(pirimidin-2-ilimino)-etil]-benzopiran-2-oneve dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre*, Acta Chimica Kosovica 16(1), 44-51, (2010).
41. M. Mehmeti, N. Troni, R. Hoti, A. Veseli, D. Omarovic, *“ Chemical monitoring of ecotoxic elements in thermal water resources of Kllokot and Peja”*, BALWOIS 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May, 2010.
42. R. Hoti, I. Vehapi, N. Troni, F. Gashi, V. Thaçi, *Synthesis of some new [(pyridine and pyrimidin-2-ylimino)-ethyl]-benzopyran-2-ones and their antimicrobial activity*, BALWOIS 2010-707, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May, 2010,
43. D. Damoni-Rexha, P. Breznica-Selmani, R. Hoti, Y. Begolli, N. Troni, V. Thaçi, *Polycyclic pyridines and pyrimidines and their antimicrobial activity*, The FASEB

- Journal, Experimental Biology, 2011, 1b382, Washington DC. Apr. 9-13, 2011,
44. R. Hoti, Gj. Mulliqi-Osmani, I. Vehapi, V. Thaçi, F. Gashi, H. Ismaili, *Synthesis of some new 3-heteroaryl-iminoethyl-benzopyran-2-ones and their antimicrobial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2011, 1b383, Washington DC. Apr. 9-13, 2011,
 45. B. Zinic, H. Ismaili, R. Hoti, M. Suver-Stevic, Lj. Glavas-Obrovac, *Synthesis and in vitro antiproliferative activity of N-sulfonyl and sulfonamide nucleobase derivatives*, The ESOC-2011, 17th European Symposium on Organic Chemistry, Crete, Greece, 10th-15th July, 2011,
 46. H. Ismaili, R. Hoti, B. Zinic, *Sinteza sulfonamido derivate nukleo baza, (Synthesis of sulfonamide nucleo base derivatives)*, Hrvatski Skup Kemicara i Kemijskih Inzenjera, Zagreb, Hrvatska, 13-16 02 2011,
 47. R. Hoti, P. Breznica-Selmani, I. Vehapi, N. Troni, M. Sadiku, H. Ismaili, V. Thaçi, “*Novel Benzylideneimines and Iminoethyl-phenoles and their microbiological activity*”, Balwois, Conference on Water, Climate and Environment, Ohrid, Macedonia, 28 May-2 June 2012,
 48. F. Gashi, N. Troni, R. Hoti, F. Faiku, K. Kurteshi, M. Thaçi, M. Domuzeti, Sh. Kastrati, “*Bacteriological Investigation of Water Downstream the River Sitnica in Kosovo*”, The 2nd International Conference of Ecosystem (ICE 2012), No. 142, Tirana, Albania, June 1-4, 2012
 49. R. Hoti, V. Krasniqi, Gj. Mulliqi-Osmani, H. Ismaili, V. Thaçi, V. Kolshi, *Synthesis of some new iminoethyl-benzopyran-2-ones, benzylideneamines and iminoethyl-phenoles and their antimicrobial activity*, The FASEB Journal, Experimental Biology, 2011, 1b3535, San Diego CA. Apr. 21-25, 2012.
 50. F. Gashi, M. Bacaj, N. Troni, R. Hoti, F. Faiku, F. Isufi, E. Dreshaj, R. Gashi, “*Determination of As, Cd, Cu, Zn, Pb, Fe and Mn in lakes water of Radonici (Kosovo) by ICP-MS Technique*”, The 2nd International Conference of Ecosystem (ICE 2012), No. 142, Tirana, Albania, June 1-4, 2012
 51. A. Nura-Lama, M. Bicaj, R. Hoti, A. Musaj, “*Synthesis, Characterization and Intramolecular Cyclisation of 5-Substituted Acyclic Nucleosides*”, Int. J. Chem. Sci., 10(1), 2012, 80-87,
 52. N. Troni, R. Hoti, R. Berisha, V. Teneqja, D. Omarovic, *Chemical monitoring of ecotoxic elements in thermal water resources of Klllokoti and Peja*, J. Int. Environmental Applications & Sciences, Vol 7(1), 70-75, 2012,
 53. R. Hoti, A. Nura-Lama, Gj. Mulliqi-Osmani, N. Troni, F. Gashi, V. Thaçi, *Synthesis of 4-Triazolylamino- and 4-Benzothiazolylamino-3-nitro-2H[1]-benzopyran-2-ones and their antibacterial activity*, Int. Journal of Pharmaceutical Sciences & Drug Research, IJPSDR 2012, 778, in press (Received; March 2012).
 54. F. Gashi, F. Faiku, A. Haziri, R. Hoti, A. Rexhepi, M. Shala, A. Hasanaj, Study of Physical and Chemical Parameters in Water in River Water of Lumbardh

(Kosova), J. Int. Environmental application & Science, 7(2), 375-380, 2012.

55. F. Gashi, F. Faiku, A. Haziri, R. Hoti, F. Isufi, F. Laha, B. Shala, F. Feka, A. Dreshaj, Study of Anthropogenic Impact in Water Quality of Drini i Bardhë River (Kosova), J. Int. Environmental application & Science, 7(3), 530-537, 2012.

Prezantimet Orale:

1. R. Hoti, H. Vancik, S. Govori, V. Gabelica, "Complexation of Nitriles with Antimony Pentafluoride at Cryogenic Temperature", XVII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 2002, 267.
2. I. Vehapi, M. Plakolli, A. Gecaj, K. Kurteshi, R. Hoti, "Hulumtimet mikrobiologjike dhe fiziko-kimike të rrjedhës së lumit Drini I Bardhë në territorin e Kosovës", Univ. i Shkodres, Konferencë Shkencore mbi studimet në Shkencat e Natyrës dhe Didaktikën e tyre, Shkodër, 14-16 dhjetor 2004.
3. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, M. Plakolli, H. Ismaili, Sinteza, karakterizimi kimik dhe aktiviteti mikrobiologjik I derivative të reja të 4-Triazolilamino- dhe 4-Benzotiazolilamino-3-Nitro-2H[1]-Benzopiran-2-oneve, Sesioni i Shkencave të Natyrës, Albshkenca, Prishtinë, 2007.
4. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, Sinteza, karakteristikat strukturore të derivative të reja të 9-Deazaguaninës Triazolilamino- dhe 4-Benzotiazolilamino-3-Nitro-2H[1]-Benzopiran-2-oneve, Sesioni I Shkencave të Natyrës, Albshkenca, Prishtinë, 2007.
5. R. Hoti, I. Vehapi, V. Kalaj, M. Bicaj, Gj. Mulliqi, H. Ismaili, *Synthesis of New Pyran-2-One Derivates and Investigation of Their Microbiological Activity*, "IASH 2008", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tiranë, 31. 08, 1-2. 09. 2008.
6. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, *Sintezat, karakteristikat strukturore të derivative të reja të 9-Deazaguaninës si inhibitorë potencialë të Purinë Nukleozid Fosforilazës*, "IASH 2008", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tiranë, 31. 08, 1-2. 09. 2008.
7. A. Nura-Lama, M. Bicaj, R. Hoti, *Sintezat dhe karakterizimi i nukleozideve alifatike të derivative të uricilës të substituuara në pozitën-5*, Takimi katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, "IASH 2009", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tetovë, 1-3. 09. 2009.
8. F. Gashi, I. Hashani, K. Kurteshi, I. Vehapi, F. Faiku, R. Hoti, A. Haziri, *Analiza Fiziko-kimike dhe Bakteriologjike e Ujërave Nëntokësore në Regjionin e Prishtinës*, Takimi katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, "IASH 2009", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tetovë, 1-3. 09. 2009.
9. F. Gashi, F. Faiku, M. Paçarizi, A. Haziri, F. Feka, A. Dreshaj, B. Shala, R. Hoti, *Monitorimi multivariable i cilësisë së ujërave të lumit Drini i Bardhë*, Takimi katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, "IASH 2009", Sesioni i

Shkencave të Natyrës, Tetovë, 1-3. 09. 2009.

10. R. Hoti, Gj. Mulliqi-Osmeni, I. Vehapi, F. Gashi, N. Troni, S. Berisha, P. Breznica, *Sinteza e Benziliden-pirimidinilaminave dhe Benzilidenamino-pirimidinoleve të substituara dhe aktiviteti mikrobiologjik I tyre*, Takimi katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, "IASH 2009", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tetovë, 1-3. 09. 2009.
11. H. Ismaili, B. Zinic, M. Bicaj, R. Hoti, F. Karanezi, *Sinteza dhe karakteristikat strukturore të disa inhibitorëve të rinj të purinë nukleozid fosforilazës dhe funksioni biologjik I tyre*, Takimi katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, "IASH 2009", Sesioni i Shkencave të Natyrës, Tetovë, 1-3. 09. 2009.
12. R. Hoti¹, A. Nura-lama¹, Gj. Mulliqi-osmani³, I. Vehapi², H. Ismaili¹, V. Thaçi¹, V. Kolshi¹, *Sinteza dhe karakterizimi i derivative të reja të (2H-kromen-4-ilimino)-2-fenil-tiazolidin-4-onit dha aktiviteti antimikrobiale i tyre*, Java e Shkences 2012, 16-19 Maj 2012, Prishtinë.

Pjesëmarrja në Konferenca Shkencore:

1. 8-th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, Pristina, 1988.
2. XVII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 2002, 267.
3. Konferencat Shkencore në Shkoder,
4. Experimental Biology 2005 San Diego (USA),
5. Experimental Biology 2006 San Francisco (USA),
6. XX Hrvatski Skup Kemicara i Kemijskih Inzinjera, 26. 02 – 01. 03 2007, Zagreb.
7. Experimental Biology 2007 Washington DC. (USA),
8. International Conference Alb-shkenca Prishtinë 2007,
9. Experimental Biology 2008 San Diego (USA),
10. International Conference Alb-shkenca Tiranë 2008,
11. Experimental Biology 2009 New Orleans (USA),
12. International Conference Alb-shkenca Tetovë 2009,
13. 11th Annual Meeting of Chemistry & Environment, Milocer Montenegro, 2009
14. International Conference Alb-shkenca Tiranë 2010,
15. International Conference Alb-shkenca Prishtinë 2011,
16. Experimental Biology 2010 Anaheim, CA (USA),
17. Experimental Biology 2011 Washington DC (USA),
18. 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, 2009.
19. Hrvatski Skup Kemicara i Kemijskih Inzeniera, Zagreb, Hrvatska, 13-16 02 2011,
20. The ESOC-17, Hersonissos Crete, Greece, 10th-15th July, 2011,
21. Balwois, Conference on Water, Climate and Environment, Ohrid, Macedonia, 28 May-2 June 2012
22. The 2nd International Conference of Ecosystem (ICE2012), No. 142, Tirana, Albania, June 1-4, 2012
23. Experimental Biology, April 21-25, 2012 San Diego CA (USA),
24. Java e Shkences 2012, 16-19 Maj 2012, Prishtinë.
25. Java e Shkences 2013, 22-25 Maj 2013, Prishtinë.

Udhëheqja e Temave të Masterit (Mentor: Prof. Dr. Ramiz Hoti):

1. Florije Berisha, *“Sinteza e [(Pirimidin-2-il-imino)-metil]-fenoleve të substituara”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Mars 2009,
2. Sadik Berisha, *“Sinteza e Pirimidin-2-il-Benziliden iminave të substituara”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Mars 2009,
3. Albana Zekaj, *“Sinteza e derivateve të 3-[1-(piridin-2-ilimino)-etil]-benzopiran-2-onit dhe hulumtimi i aktivitetit mikrobiologjik të tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2009
4. Ass. Pranvera Breznica-Selmani, *“Sinteza e derivateve të 3-[1-(heteroaril-2-ilimino)-etil]-kumarinës dhe hulumtimi i aktivitetit antibakterial të tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2009,
5. Selim Fazliu, *“Sinteza e derivateve të 3-[1-(piridin-2-ilimino)-etil]-benzopiran-2-onit dhe karakterizimi strukturor i tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2009,
6. Blerta Bekqeli, *“Sinteza e 3-[(triazinil- dhe triazolil-imino)-etil]-benzopiran-2-oneve të reja”* Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2010,
7. Eliza Nuredini-Avdiu, *“Sinteza e 3-[(6-benzotiazol-2-ilimino)-etil]-benzopiran-2-oneve dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Mars 2010,
8. Have Krasniqi, *“Sinteza e piridin-2-il-benzilideniminave dhe [(piridin-2-ilimino)-metil]-fenoleve të substituara dhe aktiviteti antibakterial i tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2010,
9. Janina Xërxa, *“Sinteza e derivateve të reja heterociklike të 3-imino-etil-kumarinës”* , Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2010,
10. Florije Hebibi, *“Sinteza e komponimeve heterociklike me kondensim të 2-aminopiridineve të substituara dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Korrik 2010,
11. Xhelal Çollaku, *“Sinteza e 3-[1-(heteroaril-imino)-etil]-benzopiran-2-oneve të reja”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2010,
12. Vlora Gashi-Zogëjani, *“Sinteza e 3-[(benzotiazol-2-ilimino)-etil]-kumarinave dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Tetor 2010,
13. Arben Mavraj, *“Kondensimi ciklik i 2-aminopiridineve dhe aminopirimidineve me elektrtofile karbonile”* Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Nëntor 2010,

14. Florina Karanezi, *"Sinteza e azokomponimeve arilike dhe heteroarillike"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2010,
15. Qamir Maçkaj, *"Sinteza e azokomponimeve heterociklike"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2010,
16. Selim Durmishi, *"Sinteza e derivative të reja heterociklike të 3-iminoetil-benzopiran-2-onit"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shkurt 2011,
17. Shukrije Bytyçi, *"Sinteza e derivative të reja të 3-[1-(heteroaril-iminoetil)-benzopiran-2-onit]"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shkurt 2011,
18. Merita Bela, *"Kondensimi i 3-acetilkumarinës me derivate të 2-aminobenzotiazoleve dhe ciklokondensimi i produkteve përkatëse"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shkurt 2011,
19. Verore Gashi-Kurtaj, *"Sinteza e imino-derivateve të reja të acetilkumarinës me aminobenzotiazole të substituara dhe kondensimi ciklik i tyre"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shkurt 2011,
20. Agonist Kastrati, *"Sinteza e derivateve të reja të bis-4-hidroksikumarinës"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2011,
21. Berat Bytyçi, *"Sinteza e derivateve të reja të bis-4-hidroksikumarinës dhe aktiviteti antimikrobial i tyre"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2011,
22. Berat Durmishi, *"Sinteza e derivateve të reja të 3,3'-Metilen- dhe 3,3'-ariliden-bis-4-hidroksikumarinës dhe aktiviteti antimikrobial i tyre"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2011,
23. Fatmire Ismaili, *"Sinteza katalitike e derivateve të 3,4-dihidropirano-[c]-kromenit dhe të bis-kumarinës"* Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Nëntor 2011,
24. Teuta Bajoku, *"Sinteza e derivative të reja të 3-[1-(heteroaril-iminoetil)-kumarinës]"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2011,
25. Mr. Ph. Arta Sharku, *"Sinteza e derivateve imine të 3-acetilkumarinës dhe kondensimi ciklik i tyre"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Janar 2012,
26. Vehbi Zeneli, *"Sinteza dhe karakterizimi i derivative të 4-(N-benziliden-hidrazino)3-nitrokumarinës"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Prill 2012,
27. Ganimete Heta, *"Sinteza dhe karakterizimi i derivateve të 4-(N-Benziliden-hidrazino)-3-nitrobenzopiran-2-onit"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Prill 2012,
28. Valmira Kolshi, *"Sinteza dhe karakterizimi i derivative të reja të (2H-kromen-4-ilimino)-2-fenil-tiazolidin-4-onit"*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Maj 2012,

29. Remzie Thaqi, *“Analiza sasiore e disa produkteve farmaceutike në Kosovë dhe krahasimi i përbërjes së tyre”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Maj 2012,
30. Vjollca Veliu, *“Sinteza katalitike e derivateve të reja të 4-(N-Benzilidenhidrazino)-3-nitrobenzopiran-2-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2012,
31. Dylidyl Mulaj, *“Sinteza e derivateve të reja të (2H-Kromen-4-ilamino)-2-fenil-tiazolidin-4-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2012,
32. Ahmet Hoti, *“Sinteza e derivateve të reja të (2H-benzopiron-4-ilamino)-2-fenil-tiazolidin-4-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Qershor 2012,
33. Fisnike Pllana, *“Sinteza dhe karakterizimi i derivateve të reja të (2H-benzopiron-4-ilamino)-2-fenil-tiazolidin-4-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Tetor 2012,
34. Florije Pepaj, *“Sinteza e 3-[(benzopiron-3-il-etilendiamino)- fenil]-tiazolidin-4-oneve të reja”* Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2013,
35. Nebija Aljilji, *“Sinteza e derivateve të reja të 3-[1-Benzilidenamino-etilamino)-etil]- benzopiran-2-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2013,
36. Shaip Buduri, *“Sinteza e derivateve të reja të 3-[Benziliden-amino)-etilimino]-etil-4-hidroksibenzopiran-2-onit”*, Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Shtator 2013,
37. Mirjeta Hamzaj, *“Sinteza e 3-(benzopiron-3-il-etilendiamino)-tiazolidin-4-oneve të reja dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre”* Punim i diplomës së masterit, Departamenti i Kimisë, FSHMN Universiteti i Prishtinës, Dhjetor 2013,

Tekstet e botuara:

1. M. Bicaj, M. Bacaj. S. Jusufi, R. Hoti, *“KIMIA 10”* Dispensë për Gjimnazin e Shkencave të Natyrës, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2003.
2. M. Bicaj, M. Bacaj. S. Jusufi, R. Hoti *“KIMIA 10”*, Dispensë për Gjimnazin e Filologjik, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2003.
3. M. Bicaj, M. Bacaj. S. Jusufi, R. Hoti, *“KIMIA 10”*, për Gjimnazin e Shkencave të Natyrës, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2004.
4. M. Bicaj, M. Bacaj. S. Jusufi, R. Hoti *“KIMIA 10”* për Gjimnazin e Filologjik, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2004.
5. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti *“KIMIA 7”*, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2004. (si dhe të përkthyer në gjuhën turke dhe boshnjake).
6. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti *“KIMIA 8”*, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2005, (si dhe të përkthyer në gjuhën turke dhe boshnjake).
7. M. Bicaj, R. Hoti, S. Jusufi, M. Berisha, I Hashani *“KIMIA 9”*, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2006.
8. M. Bacaj, S. Jusufi, R. Hoti, *“KIMIA 11”*, Gjimnazin e shkencave natyrore, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2005.
9. M. Bicaj, R. Hoti, S. Jusufi, *“KIMIA 12”*, për Gjimnazin e Shkencave të Natyrës, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2006.
10. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti *“KIMIA 7”*, Fletore Pune, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2007.

11. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti "KIMIA 8", Fletore Pune, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2007.
 12. M. Bicaj, R. Hoti, S. Jusufi, M. Berisha, I Hashani "KIMIA 9", Fletore Pune, Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2007.
 13. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti "HEMIJA 8", Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2007, (përkthim në gjuhën boshnjake).
 14. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti "KIMYA 8", Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2007, (përkthim në gjuhën turke).
 15. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti "HEMIJA 7", Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2006. (përkthim në gjuhën boshnjake).
 16. M. Bicaj, S. Jusufi, R. Hoti "KIMYA 7", Sh. B. Libri Shkollor, Prishtinë, 2006. (përkthim në gjuhën turke).
- Anëtar i grupit të ekspertëve (në kuadër të Ministrisë së Arsimit Shkencës e Teknologjisë të Kosovës) për hartimin e planprogrameve të reja mësimore të lëndës së kimisë për shkolla fillore dhe të mesme të Kosovës (për kl. VI, VII, IX, X, XI)
 - Anëtar i grupit të ekspertëve (në kuadër të Ministrisë së Arsimit Shkencës e Teknologjisë të Kosovës) për përpilimin e Testit Kombëtar për lëndën e Kimisë dhe Testit të maturës për lëndën e Kimisë.
 - Anëtar i SHVL të UÇK-së (Shoqatës së Veteranëve të Luftës së UÇK-së) prej vitit 1999.
 - Anëtar i rregullt i ACS (American Chemical Society) (Shoqata Amerikane e Kimistëve) prej vitit 2008.
 - Anëtar i Këshillit Shtetëror për Kurrikulat e Kosovës dhe Standarde (Arsimi Para-universitar) Ministria e Arsimit Shkencës dhe Teknologjisë e Republikës së Kosovës, nga prilli 2009.