

CURRICULUM VITAE

1. Mbiemri:	DËRMAKU-SOPJANI
2. Emri:	Miribane
3. Thirrja shkencore:	Dr.sc.
4. Thirrja akademike:	Asistente e biokimisë dhe kimisë organike
5. h-index:	16 (sipas google scholar - https://scholar.google.com/citations?user=mzVpVIgAAAAJ&hl=en)
6. i10-indeksi	19 (sipas google scholar)
7. Citime	652 (sipas google scholar)
8. Nacionaliteti:	Shqiptare
9. Shtetësia:	E Kosovës
10. Data e Lindjes:	16.02.1981
11. Gjinia:	Femër
12. Detajet kontaktuese:	Dpt. i Kimisë; Kati i tretë; Kabineti nr.12.
<i>E-mail:</i>	miribanedermaku@yahoo.com ; miribane.dermaku@uni-pr.edu
<i>Tel:</i>	+383 (0) 44
13. Nivelet Arsimore:	
<i>Institucioni:</i>	PhD Studimet. Fakulteti i Shkencave Natyrore i Universitetit të Tiranës, Shqipëri, në bashkëpunim me Universitetin e Tübingenit, EBERHARD KARLS , Tübingen. Gjermani.
<i>Data e diplomimit:</i>	27.06.2017
<i>Doktorata :</i>	<i>“Analiza e përmbajtjes së fosforit i lidhur me natrium nga transporteri NaPi-IIa dhe balanca e fosforit e ndikuar nga rapamicina dhe enzimat AMPK, Klotho, PKB, SGK1, mTOR dhe Nedd4-2”.</i>
<i>Institucioni:</i>	Studimet postdiplomike- Studimet Master ; Drejtimi: Kimi e mjedisit dhe Analitike në Departamentin e Kimisë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore; Universiteti i Prishtinës.
<i>Data e diplomimit:</i>	2010.
<i>Magjistratura :</i>	<i>“Roli i enzimeve (PKB, SGK1, mTOR, Nedd4-2) në rregullimin e transporterit NaPi Ila dhe fosfaturia e induktuar nga rapamicina”.</i>
<i>Institucioni:</i>	Studimet Universitare (4 vjeçare); Drejtimi: Kimi Inxhinierike në Departamentin e Kimisë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore; Universiteti i Prishtinës.
<i>Data e diplomimit:</i>	2002.

<i>Diploma :</i>	"Disa sinteza të derivateve të kumarinës nëpërmjet reaksioneve të substituimit nukleofil në pozitën 3,4".
14. Titulli akademik:	
<i>Institucioni:</i>	Asistente
<i>Data e zgjedhjes:</i>	Fakulteti i Shkencave Matamatike-Natyrore i UP-së.
<i>Titulli akademik paraprak:</i>	2016 (rizgjedhjet)
<i>Institucioni:</i>	Asistente
<i>Data e zgjedhjes:</i>	FShMN i UP-së
	2007, 2011, 2016 (rizgjedhjet)
15. Përvoja e punës:	
<i>Data:</i>	2006-2019 (vazhdon)
<i>Vendi:</i>	Prishtinë, Kosovë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore i Universitetit të Prishtinës.
<i>Pozita:</i>	Asistent për lëndët nga fusha e Biokimisë dhe Kimisë organike.
<i>Përshkrimi:</i>	Mbajtja e ushtrimeve me student, në lëndët përkatëse
<i>Data:</i>	01.01.2009-31.10.2010
<i>Vendi:</i>	Tübingen. Gjermani.
<i>Emri i Institucionit:</i>	Instituti i Fiziologjisë (Laboratori i biokimisë dhe elektro-fiziologjisë Molekulare) i Uni. te Tuebingenit, EBERHARD KARLS , Tübingen, Gjermani.
<i>Pozita:</i>	Hulumtuese e ftuar
<i>Përshkrimi:</i>	Hulumtuese e përfshirë në projekte të ndryshme hulumtuese në fushën e biokimisë, bioanalitikës, etj.
16. Përvoja shkencore:	
<i>Njohuri në:</i>	Kimi e përgjithshme, Kimi analitike, Biokimi; Elektrofiziologji molekulare; Kimi organike; Kimi mjekësore, etj.
<i>Përvojë në:</i>	Spektrofotometri; Analiza biokimike; Tekniken Two Electrode Voltage Clamp (TEVC) teknikë për matjen e potencialit membranor të qelizës; Mikroskopi Fluoreshente, etj.
17. Pjesëmarrja në takime shkencore kombëtare:	
<i>Viti</i>	
2017	1. Takimi i XII vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca. Lirodona Demaj, Merita Abdyli, Arleta Rifati-Nixha, Mustafa Arslan, Miribane Dërmaku-Sopjani . "Sinteza e derivateve të reja të shalkoneve të substituara". (Oral prezantim). 01-03 Shtator. 2017, Prishtina. Kosova.
2017	2. Java e Shkencës në Kosovë. Shpëtim Thaçi, Berat Krasniqi, Miranda Selmanaj,

	Miribane Dërmaku-Sopjani , Arleta Rifati-Nixha, Sokol Abazi, Mentor Sopjani. “The mechanisms of bronchodilator activity of the VAC extracts” . (Oral prezantim). 16-19 Maj, 2017, Prishtina. Kosova.
2017	3. Java e Shkencës në Kosovë. Berat Krasniqi, Shpëtim Thaçi, Miranda Selmanaj, Miribane Dërmaku-Sopjani , Rexhep Rexhapaj, Sokol Abazi, Mentor Sopjani. “Pharmacological basis for the medicinal use of SR extracts in respiratory disorders” . (Oral prezantim). 16-19 Maj, 2017, Prishtina. Kosova.
2017	4. Java e Shkencës në Kosovë. Mentor Sopjani, Miribane Dërmaku-Sopjani , Ioana Alesutan, Carlos Munos, Florian Lang. “Down-regulation of inwardly rectifying Kir2.1 K⁺ channel by the AMPK” . (Oral prezantim). 16-19 Maj, 2017, Prishtina. Kosova.
2016	5. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M., Dërmaku-Sopjani M. , Almilaji A., Pakladoc T., Elvira B., Lang F. “Stimulimi i kanalit heterotetramerik i kaliumit KCNQ1/KCNE1 nga proteina supresore e plakjes Klotho” (prezantim oral). 10-12 Maj, 2016, Prishtinë. Kosovë.
2016	6. Java e Shkencës në Kosovë. Dërmaku-Sopjani M. , Sopjani M., Lang F. “Inhibimi i aktivitetit të EAAT3 dhe EAAT4 nga protein kinaza e aktivizuar nga AMP-ja” (prezantim oral). 10-12 Maj, 2016, Prishtinë. Kosovë.
2016	7. Java e Shkencës në Kosovë. Krasniqi B., Thaçi Sh., Selmanaj M., Dërmaku-Sopjani M. , Abazi S., Sopjani M. “Vlerësimi medicinal i ekstrakteve nga bima mjekësore S. raeseri në indet e izoluar të muskujve të lëmuar të frymëmarrjes” (prezantim oral). 10-12 Maj, 2016, Prishtinë. Kosovë.
2016	8. Java e Shkencës në Kosovë. Thaçi Sh., Krasniqi B., Selmanaj M., Dërmaku-Sopjani M. , Abazi S., Sopjani M. “Aktiviteti bronkodilatator i ekstrakteve të V. agnuscatus në indet e muskujve të lëmuar të izoluar të frymëmarrjes” (prezantim oral). 10-12 Maj, 2016, Prishtinë. Kosovë.
2015	9. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M., Dërmaku-Sopjani M. , Almilaji A., Honisch S., Liu G., Elviraa B., Ajay S.S., Hosseinzadeh Z., Ahmed M., Munoz C., Lang F. “Regullimi i Aktivitetit të Kanalit të K⁺ i Hapur prej Voltazhës K_v1.3 nga Proteina Humane Rekombinante e Klotho-s” (prezantim oral). 12-15 Maj, 2015, Prishtinë. Kosovë. (http://www.masht-gov.net/advCms/#id=36).
2015	10. Java e Shkencës në Kosovë. Dërmaku-Sopjani M. , Sopjani M., Almilaji A., Elvira B., Borrás J., Munoz C, Warsi J., Lang U.E.Lang F. “Klotho proteina në stimulimin e aktivitetit të transporterit të kreatinës Slc6A8” (prezantim oral). 12-15 Maj, 2015, Prishtinë. Kosovë. (http://www.masht-gov.net/advCms/#id=36).
2014	11. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M., Dërmaku-Sopjani M. , Alesutan I., Voelkl J., Stöckigt F., Primessnig U., Mia S., Feger M., Munoz C., Borst O., Gawaz M., Metzler B., Schrickel JW., Heinzel F., Lang F. “Ampkα1 ne rregullimin e funksionit kardiak dhe rimodelimin e vendbashkimeve te zbrazeta qelizore (gap junction) pas mbingarkeses me presion” (prezantim oral). 13-16 Maj, 2014, Prishtinë. Kosovë.
2014	12. Java e Shkencës në Kosovë. Dërmaku-Sopjani M. , Sopjani M., Kempe DS., Fröhlich H., Umbach A., Puchchakayala G., Capasso A., Weiss F., Stübs M., Föller M., Lang F. “rregullimi i transporterit te fosfatit te çiftëzuar me natrium NaPiIIa prej mTOR-it and rapamacines” (prezantim oral). 13-16 Maj, 2014, Prishtinë. Kosovë.
2013	13. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M. , K. Bhavsar SK, Brenner D, Hosseinzadeh Z, Szteyn K, Kolgeci S., Mak TW, Lang F. “Ndjeshmëria e energjisë dhe potencia rregullatore e Janus Kinazës 2 në Na⁺/K⁺ ATPazë”

	(prezantim oral). 14-17 Maj, 2013, Prishtinë. Kosovë.
2013	14. Java e Shkencës në Kosovë. Dërmaku-Sopjani M , Sopjani M, Almilaji A, Munoz C, Hosseinzadeh Z, Blecua M, Fölller M, Lang F. “ Poshtë-rregullimi i transporterit te fosfatit te çiftëzuar me natrium NaPiIIa prej proteinë kinazës së aktivizuar nga AMP-ja ” (oral prezantim). 14-17 Maj, 2013, Prishtinë. Kosovë.
2012	15. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M., Dërmaku-Sopjani M. , Fölller M, Jaumann M., Dettling J., Saxena A., Pakladok T., Munoz C., Ruth P., Viollet B., Seebohm G., Knipper M., Lang F. (2012). “ AMP-activated protein kinase in the regulation of BK channel ” (prezantim oral). 16-19 Maj, 2012, Prishtinë. Kosovë.
2011	16. Java e Shkencës në Kosovë. Sopjani M., Alesutan I., Dërmaku-Sopjani M. , Gu, S., Zelenak C., Munoz, C., Velic A., Fölller M., Kevin P., Rosenblatt K.P., Kuro-o M., Florian Lang. (2011). “ Regulation of the Na⁺/K⁺ ATPase by Klotho ” (prezantim oral). 18-20 Maj, 2011, Prishtine. Kosovë.
18. Pjesëmarrja në kongrese shkencore ndërkombëtare:	
<i>Year</i>	
2018	17. <i>UBT International Conference</i> . Luma, Kosovare; Rifati-Nixha, Arleta; Isufaj, Fatjona; and Dërmaku-Sopjani Miribane , " <i>Physico - chemical properties of almond oil</i> " (2018). DOI 10.33107/ubt-ic.2018.185
2017	18. XII students' Congress of SCTM. Kaltrina Kastrati, Arleta Rifati-Nixha, Mustafa Arslan, Qendresa Istrefi, Rina Krasniqi, Miribane Dërmaku-Sopjani . “ <i>Synthesis of chalcones derivatives of 4-methoxyacetophenone</i> ”. (prezantim oral). 12-14 October , 2017; Shkup, Maqedoni.
2017	19. ICNSM Conference. Liridona Demaj, Lirodon Cocaj, Fitore Kurtaj, Arleta Rifati-Nixha, Mustafa Arslan, Miribane Dërmaku-Sopjani . “ <i>Synthesis and characterisation of some chalcones derivatives</i> ”. (prezantim oral). 16-17 June , 2017; Tetovë, Maqedoni.
2016	20. ICE 2016. Dërmaku-Sopjani M. , Duka S., Sopjani M. “ <i>Down-regulation of the glutamate transporter EAAT2 by the AMPK enzyme</i> . (prezantim oral). O62 . June, 2016; Tirane, Shqiperi.
2016	21. ICE 2016. Dërmaku-Sopjani M. , Duka S., Sopjani M. “ Inhibition of the EAAT1 by the AMPK enzyme protein . (prezantim poster). O63 . June, 2016; Tirane, Shqiperi.
2013	22. Deutsche Physiologische Gesellschaft-Congress 2013. M. Blecua, M. Dërmaku-Sopjani , A. Almilaji, C. Munoz, Z. Hosseinzadeh, M. Sopjani, M. Fölller, F. Lang. “ <i>Down-regulation of the Na⁺ coupled phosphate transporter NaPiIIa by AMP-activated protein kinase</i> ” . (prezantim poster). P302 . 2-5 Mars, 2013; Heilderberg. Gjermani.
2012	23. BALWOIS Conference on Water, Climate and Environment 2012. Naser Troni, Fatbardh Gashi, Ramiz Hoti, Afrim Namani, Miribane Dërmaku-Sopjani , “ <i>Determination of heavy metals in trace in potable water of several wells of Vushtrria's region in Kosovo</i> ” (prezantim poster). 28 May - 02 June 2012; Ohrid. Macedonia.
2011	24. Deutsche Physiologische Gesellschaft-Congress 2011. Michael, D., Sopjani, M., Dërmaku-Sopjani, M. , Fraser, S., Kemp, B., Seebohm, G., Foeller, M., Florian Lang, F. “ <i>Inhibition of Kir2.1 (KCNJ2) by the AMP-activated protein kinase</i> ”, (prezantim poster). P240 . 26-29 Mars, 2011, Regensburg. Gjermani.
2011	25. Deutsche Physiologische Gesellschaft-Congress 2011. Tyan. L., Sopjani, M., Dërmaku-Sopjani, M. , Schmid. E., Yang. W., Xuan. N.T., Shumilina. E., Lang.

	F. “ <i>Regulation of voltage-gated K⁺ channels by mTOR</i> ”, (prezantim poster). P242 . 26-29 Mars, 2011, Regensburg. Gjermani.
2011	26. Deutsche Physiologische Gesellschaft-Congress 2011. Shojaiefard, M., Sopjani M., Dërmaku-Sopjani M. , Alesutan I., Föllner M., Lang F. “ <i>Downregulation of NaPi-IIa and NaPi-IIb Na⁺-coupled phosphate transporters by coexpression of Klotho</i> ”, (prezantim poster). P280 . 26-29 Mars, 2011, Regensburg. Gjermani.

18. Librat (botime ndërkombëtare):

1. Kapitull Libri “[Intracellular signaling of the AMP-activated protein kinase](#)” by **Miribane Dermaku-Sopjani** and Mentor Sopjani. Academic press, Elsevier. **ISBN: 9780128155615**.

04.04.2019.

2. “[The cotransporter NaPi-IIa: enzyme-dependent activity regulation Cellular mechanisms and health effects](#)” by **Miribane Dermaku-Sopjani** and Mentor Sopjani. *Lambert Academic Publishing*. Mars, 2019. **ISBN-13: 978-613-9-45777-9**.

3. Kapitull Libri “[Klotho-dependent cellular transport regulation](#)” by Mentor Sopjani and **Miribane Dermaku-Sopjani** Academic press, Elsevier. **01.05.2016**

4. “[The role of PKB, SGK1, Nedd4-2, and mTOR in the regulation of NaPi-IIa: Rapamycin induced phosphaturia](#)” by **Miribane Dërmaku-Sopjani**. *VDM Verlag Dr. Müller*. Prill 2011, **ISBN-13: 978-3639349122**

19. Publikimet shkencore:

	<i>Impakt faktori i revistës:</i>
1. Mentor Sopjani, Miribane Dërmaku-Sopjani . Downregulation excitatory amino acid transporter EAAT1 by coexpression of AMP-activated protein kinase . <i>Journal of Biochem</i> . 2019 (në revizion).	2.082
2. Mentor Sopjani, Miribane Dërmaku-Sopjani . AMP-activated protein kinase downregulates EAAT2 glutamate transporter activity . <i>Mol. Memb. Biol.</i> . 2019 (në revizion).	2.095
3. Berat Krasniqi, Shpëtim Thaçi, Miribane Dërmaku-Sopjani Sokol Abazi, Mentor Sopjani. Insight into the mechanisms underlying the bronchodilatory properties of S. raeseri extracts . <i>Physiologicat Research</i> . 2019 (në revizion)	1.461
4. Thaçi Sh., Krasniqi B., Cela D., Dërmaku-Sopjani M. , Bahtiri E., Sokol Abazi, S., Sopjani M. Mechanisms underlying the tracheorelaxant effect of Vitex agnus-castus extract . <i>Adv Protein Brazilian Journal of Pharmacognosy</i> . 2019 (accepted, in press)	1.754
5. Dërmaku-Sopjani M. Sopjani M. Intracellular signaling of the AMP-activated protein kinase . <i>Adv Protein Chem Struct Biol</i> . 2019;116:171-207.	2.439
6. Sopjani M, Millaku M, Nebija D, Emini M, Dërmaku-Sopjani M.	3.85

The glycogen synthase kinase-3 in the regulation of ion channels and cellular carriers. <i>Curr Med Chem.</i> 2019; DOI : 10.2174/0929867325666181009122452.	
7. Sopjani M, Thaçi S, Krasniqi B, Selmonaj M, Rinnerthaler M, Dërmaku-Sopjani M. Regulation of Ion Channels, Cellular Carriers and Na(+)/K(+)/ATPase by Janus Kinase 3. <i>Curr Med Chem.</i> 2017;24(21):2251-2260.	3.249
8. Dërmaku-Sopjani M. , Duka S., Sopjani M. Inhibition of the EAAT1 by the AMPK enzyme protein. Page 84-87. Proceedings Book of ICE October. 2016.	/
9. Dërmaku-Sopjani M. , Duka S., Sopjani M. “Down-regulation of the glutamate transporter EAAT2 by the AMPK enzyme. Page 88-91. Proceedings Book of ICE October. 2016.	/
10. Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M. Klotho-Dependent Cellular Transport Regulation. <i>Vitam Horm.</i> December 2016;101:59-84.	2.039
11. Sopjani M, Konjufca V, Rinnerthaler M, Rexhepaj R, Dërmaku-Sopjani M. The relevance of JAK2 in the regulation of cellular transport. <i>Curr Med Chem.</i> 2016. 23 (6), 578-88.	2.85
12. Sopjani M., Rinnerthaler M., Kruja J., Dërmaku-Sopjani M. Intracellular signaling of the aging suppressor protein Klotho. <i>Current molecular medicine.</i> 2015; 15 (1), 27-37.	3.612
13. Almilaji A, Sopjani M, Elvira B, Borrás J, Dërmaku-Sopjani M, Munoz C, Warsi J, Lang UE, Lang F. Upregulation of the Creatine Transporter Slc6A8 by Klotho. <i>Kidney Blood Press Res.</i> 2014;39(6):516-25.	2.123
14. Sopjani M., Rinnerthaler M., Almilaji A., Ahmeti S., Dërmaku-Sopjani M. Regulation of cellular transport by Klotho protein. <i>Curr Protein Pept Sci.</i> 2014;15(8):828-35.	2.328
15. Dërmaku-Sopjani M. , Abazi S., Faggio C., Kolgeci J., Sopjani M. AMPK-sensitive cellular transport. <i>The Journal of Biochemistry.</i> 2014, Mar;155(3):147-58.	3.073
16. Dërmaku-Sopjani M. , Kolgeci S., Abazi S., Sopjani M. Significance of the anti-aging protein Klotho. <i>Molecular membrane biology.</i> 2013, Dec; 30(8):369-85.	1.729
17. Dërmaku-Sopjani M. , Almilaji A., Pakladok T., Munoz C., Hosseinzadeh Z., Blecuca M., Blecuca M., Sopjani M., Lang F. Down-Regulation of the Na-Coupled Phosphate Transporter NaPi-IIa by AMP-Activated Protein Kinase. <i>Kidney and blood pressure research.</i> 2013; 37(6):547-56.	1.596
18. Alesutan I, Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M, Munoz C, Voelkl J, Lang F. Upregulation of Na-coupled Glucose transporter SGLT1 by Tau Tubulin Kinase 2. <i>Cell Physiol Biochem.</i> 2012; 30 : 458-465.	3.415
19. Munoz C, Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M, Almilaji A, Föller M, Lang F. Downregulation of the osmolyte transporters SMIT and BGT1 by AMP-activated protein kinase. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 2012; 422 (3):358-62.	2.406
20. Hosseinzadeh Z, Bhavsar SK, Sopjani M, Alesutan I, Saxena A, Dërmaku-Sopjani M, Lang F. Regulation of the Glutamate	3.585

Transporters by JAK2 . <i>Cell Physiol Biochem</i> . 2011; 28 (4):693-702.	
21. Dërmaku-Sopjani M , Sopjani M, Saxena A, Shojaiefard M, Bogatikov E, Alesutan I, Eichenmüller M, Lang F. Downregulation of NaPi-IIa and NaPi-IIb Na-coupled Phosphate Transporters by Coexpression of Klotho . <i>Cell Physiol Biochem</i> . 2011; 28 (2):251-8.	3.585
22. Sopjani M, Alesutan I, Dërmaku-Sopjani M , Gu S, Zelenak C, Munoz C, Velic A, Föllner M, Rosenblatt KP, Kuro-o M, Lang F. Regulation of the Na+/K+ ATPase by Klotho . <i>FEBS Lett</i> . 2011; 585 (12):1759-64.	3.601
23. Alesutan I, Munoz C, Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M , Michael D, Fraser S, Kemp BE, Seebohm G, Föllner M, Lang F. Inhibition of Kir2.1 (KCNJ2) by the AMP-activated protein kinase . <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 2011; 408 (4):505-10.	2.595
24. Alesutan I, Föllner M, Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M , Zelenak C, Fröhlich H, Velic A, Fraser S, Kemp BE, Seebohm G, Völkl H, Lang F. Inhibition of the heterotetrameric K⁺ channel KCNQ1/KCNE1 by the AMP-activated protein kinase . <i>Mol Membr Biol</i> . 2011; 28 (2):79-89.	2.863
25. Rexhepaj R, Dërmaku-Sopjani M , Gehring EM, Sopjani M, Kempe DS, Föllner M, Lang F. Stimulation of electrogenic glucose transport by glycogen synthase kinase 3 . <i>Cell Physiol Biochem</i> . 2010; 26 (4-5):641-6.	3.658
26. Sopjani M, Alesutan I, Wilmes J, Dërmaku-Sopjani M , Lam RS, Koutsouki E, Jakupi M, Föllner M, Lang F. Stimulation of Na+/K+ ATPase activity and Na+ coupled glucose transport by β-catenin . <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 2010; 402 (3):467-70.	2.796
27. Tyan L, Sopjani M, Dërmaku-Sopjani M , Schmid E, Yang W, Xuan NT, Shumilina E, Lang F. Inhibition of voltage-gated K⁺ channels in dendritic cells by rapamycin . <i>Am J Physiol Cell Physiol</i> . 2010; 299(6):C1379-85.	3.780
28. Kempe DS, Dërmaku-Sopjani M , Fröhlich H, Sopjani M, Umbach A, Puchchakayala G, Capasso A, Weiss F, Stübs M, Föllner M, Lang F. Rapamycin-induced phosphaturia . <i>Nephrol Dial Transplant</i> . 2010; 25 (9):2938-44.	3.564
29. Kempe DS, Ackermann TF, Boini KM, Klaus F, Umbach AT, Dërmaku-Sopjani M , Judenhofer MS, Pichler BJ, Capuano P, Stange G, Wagner CA, Birnbaum MJ, Pearce D, Föllner M, Lang F. Akt2/PKBbeta-sensitive regulation of renal phosphate transport . <i>Acta Physiol (Oxford)</i> . 2010; 200(1):75-85.	4.867
30. Sopjani M, Alesutan I, Dërmaku-Sopjani M , Fraser S, Kemp BE, Föllner M, Lang F. Down-regulation of Na+-coupled glutamate transporter EAAT3 and EAAT4 by AMP-activated protein kinase . <i>J Neurochem</i> . 2010; 113 (6):1426-35.	4.337

20. Grantet e fituara 2013-2017

I. Projekt i vogël shkencor nga MASHT, i titulluar “Vlerësimi medicinal i ekstrakteve

nga bimët mjekësore të VAC dhe SR në indet e izoluara të muskujve të lëmuar të frymëmarrjes dhe përfshirja e tyre në sinjalizimin e NO/cGMP"- Bashke-autore e projektit. Nentor, **2015**, per tu implementuar gjate vitit **2016**.

2. **Projekt i vogël shkencor nga MASHT**, i titulluar “*Genetic Polymorphisms of Genes CYP2C9 (1*,2*,3*), CYP2C19 (1*,2*,3*), and VKORC1 (-1639G and -1639A) in Kosova Population*”-Bashke-autore e projektit, Nëntor, **2013**.

21. Pjesëmarrja në projekte shkencore ndërkombëtare

(në mbështetje të zbulimeve shkencore të botuara në revista shkencore):

1. Deutsche Forschungsgemeinschaft(DFG) (GRK1302/1, SE 1077/3 and SFB773).
2. Forschungsgemeinschaft, GRK 1302 and by a IZKF-Nachwuchsgruppe (No. 1889-0-0).
3. IZKF of the University of Tübingen (Nachwuchsgruppe).
4. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) and Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (to F. Lang).
5. Deutsche Forschungsgemeinschaft, Nr. La 315/4-3 and La 315/6-1 and the Swiss National Science Foundation (3100A0-122217).

22. Informata shtesë:

<i>Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:</i>	Përkushtimi i lartë, serioziteti, racionaliteti, mendjehollësia, aftësia analitike, etj.
<i>Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>	Mikrosoft Office; SigmaStat, Clampex; Origin; Sigma plot; Axoscope; reference manager, etj.

Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: 1-vlerësimi më i ulët; 5- fluent)

<i>Gjuha</i>	<i>Komunikimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Shqipe	5	5	5
Angleze	5	5	5
Serbokroate	3	3	5