

## CURRICULUM VITAE

<b>1. Mbiemri:</b>	Berisha	
<b>2. Emri:</b>	Avni	
<b>3. Nacionaliteti:</b>	Shqipëtar	
<b>4. Shtetësia:</b>	Kosovar	
<b>5. Data e Lindjes:</b>	19.03.1983	
<b>6. Gjinia:</b>	Mashkull	
<b>7. Detajet kontaktuese:</b>		
<i>Email:</i>	avni.berisha@uni-pr.edu	
<i>Tel:</i>	044-120512	
<b>8. Niveli Arsimor:</b>		
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, FSHMN, Departamenti i Kimisë	
<i>Data e diplomimit:</i>	2004	
<i>Diploma :</i>	Bachelor i drejtimit Inxhinierik të Kimisë	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, FSHMN, Departamenti i Kimisë	
<i>Data e diplomimit:</i>	2008	
<i>Diploma/ Magjistratura :</i>	Master - Kimi Organike	
<i>Institucioni:</i>	Université Pierre et Marie CURIE, (Paris, Francë)	
<i>Data e diplomimit:</i>	2011	
<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Kimi analitike dhe Kimi Fizike	
<b>9. Titulli akademik:</b>	Profesor asistent	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, FSHMN, Departamenti i Kimisë	
<i>Data e zgjedhjes:</i>	2013	
<b>10. Publikimet shkencore</b>		
<b>Revistat Shkencore</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
<i>Indirect Grafting of Acetonitrile-Derived Films on Metallic Substrates</i>	Chemistry of Materials (ACS Publications)	2010 / 22 (9) / 2962–2969
<i>Photochemical Grafting and Patterning of Metallic Surfaces by Organic Layers Derived from Acetonitrile</i>	Chemistry of Materials (ACS Publications)	2011 / 23 (15) / 3449–3459
<i>Physisorption vs grafting of aryldiazonium salts onto iron: A corrosion study</i>	Electrochimica Acta (Elsevier)	2011 / 56 (28) / 10762–10766
<i>Photochemical grafting of diazonium salts on metals</i>	Chemical Communications (RCS)	2011 / 47 / 12631-12633

<i>Modifikimi i sipërfaqeve të metaleve me molekula të benzonitrilës të aktivizuara me anë të këmbimit të atomeve të hidrogjenit</i>	Akademia e Shkencave e Shqipërisë	2011
<i>Heavy metal levels in soil samples in whole region of Kosovo</i>	International Conference of Ecosystems (Proceeding Book)	2012 / 453-457
<b>Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Electrochemical study of the complexation of metal ions onto the organic layers derived from electrochemical reduction of the "in situ" formed pyridine derivatives of diazonium salts	MatCatNet International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (Libri i abstrakteve të WorkShop-it)	2013
Synthesis and the use of derivatives of silanes as corrosion inhibitors	MatCatNet International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (Libri i abstrakteve të WorkShop-it)	2013
Electrochemical study of some synthesized perylene derivatives	MatCatNet International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (Libri i abstrakteve të WorkShop-it)	2013
Formimi i shtresës arile mbi sipërfaqet e arit, hekurit dhe bakrit përmes rrezatimit ultravjollcë dhe atij të dukshëm të tretësirës së 1,4-dimetoksibenzenit	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2013
Sinteza dhe studimi elektrokimik i 2,6-dibromoantrakininonit	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2013
Sinteza e derivateve aromatike të halogjenuara të silaneve	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2013
Sinteza dhe studimi elektrokimik i derivateve të perilenit	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2013
Adsorbimi i joneve të Pb <sup>2+</sup> dhe Cd <sup>2+</sup> në argjilën e aktivizuar të Goshicës	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2013
Photografting vs Electrografting for the modification of surfaces by organic layers	Journées d'Electrochimie 2013 (Paris, FRANCE)	2013

Modifikimi fotokimik dhe elektrokimik i sipërfaqeve së përçuesëve me acetonitrilë	Alb-Shkenca Shkup (Libri i abstrakteve)	2012
Ink-jet printed Pt-ink electrodes as new amperometric sensors for determination of the hydrogen peroxide	Alb-Shkenca Shkup (Libri i abstrakteve)	2012
Modifikimi fotokimik i sipërfaqes së përçueseve me shtresë organike të trashësisë nanometrike	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2012
Determination of the stability constants of the Pb(II)-oxalate complexes in the presence of NTA and EDTA by using diferential pulse polarography (DPP)	Workshop - From Molecules to Functionalised Materials (Abstract Book)	2012
The evaluation of the interaction of Fe(III) ions with salicylates by using UV-VIS spectroscopy and differential pulse polarography	Workshop - From Molecules to Functionalised Materials (Abstract Book)	2012
Complexation of zinc(II) ions with nitrilotriacetic acid in presence of glutaric acid	22 <sup>nd</sup> Congress of the Society of Chemists and Technologists of Macedonia	2012
Modifikimi elektrokimik i sipërfaqeve metalike me anë të acetonitrilës	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2011
Formation of composite film through reduction of 2,6-dimethylbenzenediazonium in acetonitrile	Workshop - From Molecules to Functionalised Materials-Skopje (Abstract Book)	2011
Modifikimi elektrokimik i sipërfaqeve metalike me anë të acetonitrilës	Java e Shkencës (Libri i abstrakteve)	2011
Modifikimi i sipërfaqeve të metaleve me molekula të benzonitrilës të aktivizuara me anë të këmbimit të atomeve të hidrogjenit	Akademia e Shkencave dhe Arteve të Shqipërisë (Libri i abstrakteve)	2011
Formation of composite film through reduction of 2,6-dimethylbenzenediazonium in acetonitrile	Workshop - From Molecules to Functionalised Materials-Skopje (Abstract Book)	2011
Radicals Generated by H Atom Abstraction, their Attachment to Metallic Surfaces: the case of acetonitrile	61st meeting of the International , Nice, France (Abstract Book)	2010
<b>Prezentimet me poster</b>		

<i>Titulli i punimit</i>	Vendi	Viti
<i>Assessing the complexing abilities of some amino compounds toward lead and cadmium ions by using differential pulse polarography</i>	Cluj-Napoca (Rumani)	2013
<i>Heavy metal levels in soil samples in whole region of Kosovo</i>	2 <sup>nd</sup> International Conference of Ecosystems (ICE), Tirana, Albania	2012
<i>Electrochemical versus photochemical grafting of acetonitrile onto metals</i>	ElecNano <sup>4</sup> -7th ECHEMS, Paris (France)	2011
<i>Photochemical grafting of acetonitrile and iodoacetonitrile on metallic surfaces</i>	Nice (France) The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	2010
<b>11. Përvoja e punës:</b>		
<i>Data:</i>	2006 - 2008	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	<b>USHM “ Rezonanca”</b>	
<i>Pozita:</i>	<b>Asistent</b>	
<i>Përshkrimi:</i>	Udhëheqje e punës praktike me studentët të farmacisë në lëndën e Kimisë fizike.	
<i>Data:</i>	2008 - 2013	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	<b>Universiteti i Prishtinës, FSHMN, Departamenti i Kimisë</b>	
<i>Pozita:</i>	<b>Asistent</b>	
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Udhëheqës i ushtrimeve në lëndet: Kimi Fizike, Korrozioni dhe mbrojtja prej tij, Burimet alternative të energjisë, Kimi Inorganike (1 vitë), Elektrokimi industriale.</i>	
<i>Data:</i>	2013 - vazhdoj	
<i>Vendi:</i>	Prishtinë	
<i>Emri i Institucionit:</i>	<b>Universiteti i Prishtinës, FSHMN, Departamenti i Kimisë</b>	
<i>Pozita:</i>	<b>Profesor Asistent</b>	
<i>Përshkrimi:</i>	<i>Ligjeruës në lëndet: Kimi Inorganike I, Kimia e polimerëve, NMR &amp; MS, Metodot spektrometrike të analizës, Materialet inorganike gjysëmpërçuese dhe superpërçuese.</i>	
<b>12. Arsimimi dhe trajnimet:</b>		
<i>Data:</i>	15 Janar – 13 Shkurt 2012	

<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Konstruktim dhe analizë me sensorë elektrokimik, përdorim i teknikës së analizës në rrjedhje (FIA- Flow Injection Analysis)
<i>Temat kryesore/shkathhtësitë profesionale të arritura:</i>	Sensorë elektrokimikë, analizë në rrjedhje (FIA)
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Institute of Chemistry, Karl-Franzens-University
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Trajnim në universitet të Grazit (Austri)
<i>Data:</i>	12-16 Djetor 2011
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Trajnim në teknikën GC-MS
<i>Temat kryesore/shkathhtësitë profesionale të arritura:</i>	Kromatografia e gaztë e kopuluar me masë spektroskopi
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Institute of Chemistry (Maqedoni)
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Trajnim në universitet të Shkupit (Maqedoni)
<i>Data:</i>	Disa ditë në periudhën (2010-2011)
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Fortësim i njohurive në sisteme softverike për shfletim dhe shfrytëzim të burimeve të literaturës shkencore
<i>Temat kryesore/shkathhtësitë profesionale të arritura:</i>	Përdorimi i burimeve të literaturës shkencore, vlerësimi i informatës shkencore, higjiena dhe siguria në laborator, etj.
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Doctoral school (Ecole Doctorale ED388) në “Université Pierre et Marie Curie”
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Trajnim në universitet të UPMC (Shkolla doktorale Paris)
<i>Data:</i>	14-16 December 2011
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Trajnim në spektroskopi infra të kuqe të reflektim absorbimit (IRRAS) dhe mikroskopi infra të kuqe
<i>Temat kryesore/shkathhtësitë profesionale të arritura:</i>	Teknikat e spektroskopisë IRRAS dhe mikroskopisë, teknikat IK ATR.
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Service Central d'Analyse 69360 Solaize, Lyon (France)
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Trajnim.
<b>13. Informata shtesë:</b>	
<i>Shkathhtësitë organizative dhe kompetencat:</i>	Themelues dhe menagjues i <a href="#">AKRK</a> ‘Asociacioni i Kimistëve të Rinjë të Kosovës’

<i>Shkathësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>	Word, Excel, Power Point etj. Pako softverike të modelimit molekular: Spartan, ChemSketch, Chem Office, Arguslab, etj. Softver statistikor: Minitab, Statistica, SigmaPlot. Kimi kompjuterike: Spartan.		
<i>Shkathësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)</i>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Angleze	5	5	5
Frenge	5	4	5
<i>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</i>			
	Fituës i çmimit ‘’ Shkenctari më i mirë i ri i Republikës së Kosovës - Viti 2012’’ ndarë nga Ministria e Arsimit Shkencës dhe Teknologjisë (MASHT)		
	Nga viti 2011 antarë i ISE (International Society of Electrochemistry)		
<i>Ligjeratat ndërkombëtare:</i>	‘’Nanostructures – synthesis, characterization and catalytic properties’’ Cluj-Napoca (Romania), 2013 – (ligjeratë 75 min.)		