

# CURRICULUM VITAE

<b>1. Mbiemri:</b>	Naim	
<b>2. Emri:</b>	Syla	
<b>3. Nacionaliteti:</b>	Shqiptar	
<b>4. Shtetësia:</b>	Kosovare	
<b>5. Data e Lindjes:</b>	18.09.1964	
<b>6. Gjinia:</b>	Mashkull	
<b>7. Detajet kontaktuese:</b>		
	<i>Email:</i>	<a href="mailto:naim.syla@uni-pr.edu">naim.syla@uni-pr.edu</a>
	<i>Tel:</i>	+377 44 460 668
<b>8. Niveli Arsimor:</b>		
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
	<i>Data e diplomimit:</i>	04.10.1988
	<i>Diploma :</i>	Aplikimi i rrezeve X në mjekësi
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Fizikës
	<i>Data e diplomimit:</i>	15.04.2004
	<i>Diploma/ Magjistratura :</i>	Studimi i shpërndarjeve të fortësisë dhe i sforcimeve të brendshme në shtresën sipërfaqësore të difuzionit, të krijuar gjatë gaznitritimit të çeliqueve me përlidhje kromi
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Fizikës
	<i>Data e diplomimit:</i>	19.06.2007
	<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Modelimi i krijimit të veçimeve gjatë procesit të nitritimit në gazra të çeliquet me përlidhje kromi
<b>9. Titulli akademik:</b>	Profesor i Asociuar	
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
	<i>Data e zgjedhjes:</i>	13.11.2013
<b>10. Publikimet shkencore</b>		
<b>Revistat Shkencore</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Shukri Klinaku and <b>Naim Syla</b> *Voigt, Lorentz, and the Michelson experiment	PHYSICS ESSAYS 30, 2 (2017)	2017/E pranuar, në proces botimi
<b>Naim Syla</b> , Fisnik Aliaj,* and Mursel Rama; Hardness curves for steel 31CrMoV9 after gas nitriding	ACTA PHYSICA POLONICA A	2017/ E pranuar, në proces botimi

<b>Naim Sylja</b> and Shukri Klinaku Rigid body and the “length contraction paradoxes” in special relativity	Physics Essays DOI: 10.4006/0836-1398-30.1.97	2017/ Vëllimi 30/
<b>Naim Sylja</b> , Bashkim Dalipi, Kemajl Kurteshi, Kasum Letaj; Determination of genotoxic effect of x ray in onion roots	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans (JMAB)	2016/VOI 19,5 (248-254)
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> *, Heinrich Oettel and Teuta Dilo Thermal treatment in air of direct current (DC) magnetron sputtered TiN coatings	<a href="http://www.academicjournals.org/journal/SRE">http://www.academicjournals.org/journal/SRE</a>	2016/Vol.11(21), pp. 230-238
<b>N. Sylja</b> , F. Aliaj,* and B. Dalipi; The Law of Growth of Nitrided Layer in 31CrMoV9 Steel	ACTA PHYSICA POLONICA A <a href="http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/130/a130z1p020.pdf">http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/130/a130z1p020.pdf</a>	2016/Vol. 130 (2016) 83-86
Fisnik Aliaj, Arlinda Bytyqi-Damoni) and <b>Naim Sylja</b> * Density and Refractive Index Study of the Ternary System Benzene-Ethanol-Hexane	9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union (BPU-9) AIP Conf. Proc. 1722, 290015-1–290015-4; doi: 10.1063/1.4944301 <a href="http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4944301">http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4944301</a>	2016/ © 2016 AIP Publishing LLC 978-0-7354-1369-6/\$30.00
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj Finite-Element modeling and experimental study of nitrogen concentration profile in 16MnCr5 gas nitrided steel	<a href="http://www.academicjournals.org/journal/SRE">http://www.academicjournals.org/journal/SRE</a>	2015/ <b>10</b> (19) 615 – 623;
Mursel Rama, Ali Sadiku, <b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj, Rrahim Maksuti; Strengthening during annealing precipitant of Al-Cu alloy depending of the temperature of aging	Scientific research of the Union of Scientists in Bulgaria- Plovdiv, series C. Technics and Technologies	2014/XII/42-46/ISSN 1311-9419, Session 31 October-1 November 2014
Bashkim Dalipi, <b>Naim Sylja</b> ; Theoretical Analysis of Incoherent Scatter Radar Spectra Behavior for Different Maxwellian Ionospheric Plasma Conditions	International Journal of Engineering & Technology IJET-IJENS	2013/13/04
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Teuta Dilo, Sefer Avdiaj; The Effect of Aluminium on the Microstructure and Mechanical Properties of Arc- evaporated Ti1-xALxN Coating Deposited on Cemented Carbide Substrates	Physica Macedonica 11/2012; 61:113. pp.1	2012/11/61-73
<b>Naim Sylja</b> and Fisnik Aliaj; Modeling of Simply Supported Steel Bars under Central Concentrated Static Load.	Research Journal of Applied Sciences, DOI: 10.3923/rjasci.2011.387.390	2011/6/387-390
Sh.Klinaku, T.Dilo and <b>N.Sylja</b> ; The microstructure and hardness of Hot dip galvanized steel during èire drawing	AIP Conference Proceedings, <i>American Institute of Physics</i> , DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.3322529">10.1063/1.3322529</a>	2010/12056-660 <a href="http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.3322529">http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.3322529</a>
Fisnik Aliaj and <b>Naim Sylja</b> ; Influence of Al Content and Bias Voltage on the Microstructure of Ti1-xALxN Hard Coatings	Journal of Engineering and Applied Sciences, DOI: 10.3923/jeasci.2010.394.402	2010/5/394-402

<b>Naim Sylja</b> , Shukri Klinaku and Fisnik Aliaj; Modeling of the Precipitation Layer by the Method of Finite Elements During the Process of Gaseous Nitriding of Steel 16MnCr5	Research Journal of Applied Sciences, 5: 444-450; DOI: 10.3923/rjasci.2010.444.450	2010/5/444-450
Avdiaj, J.Setina, <b>N.Sylja</b> ; Modeling of the piezoelectric effect using the finite-element method(FEM),	Materiali in Tehnologije- Materials and Technology, ISSN: 1580-2949; UDK 622.362:519.2	2009/6/283-291
Sh. Klinaku, T. Dilo and <b>N. Sylja</b> ; Microstructure and Hardness of Galvanized Steel	Journal of Engineering and Applied Sciences, DOI: jeasci.2009.64.67	2009/4/64-67
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber , H. Oettel and T. Dilo; Experimental Study of the Nitriding Layer by Steel 17CrMoV10	Journal of Engineering and Applied Sciences <a href="https://doi.org/10.3923/jeasci.2008.754.757">DOI: jeasci.2008.754.757</a>	2008/3/754-757
<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>
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Teuta Dilo Heinrich Oettel, Oxidationbehaviour of TiN coatings deposited onto unheated grade 1060 steel substrates by reactive d.c. magnetron sputtering	The 4th Global Virtual Conference	2016/ April, 18. – 22/ www.gv-conference.com
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj and Nazmi Hasi; Study of the compound layer of gas nitrided 31CrMoV9 steel	The 4th Global Virtual Conference	2016/ April, 18. – 22/ www.gv-conference.com
<b>Naim Sylja</b> and Fisnik Aliaj; Thermal Stresses Modeling of a Steel Beam	11 <sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016	2016/ September 22-25, Ohrid, Macedonia
Neset Izairi, <b>Naim Sylja</b>	11 <sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016	2016/ September 22-25, Ohrid, Macedonia
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj and Mursel Rama, Hardness curves by steel 31CrMoV9 after gas nitriding	3 <sup>rd</sup> International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering ICCESEN 2015	2016/ 19-24 October, Antalya, Turkey
Gezim Hodolli, Sehad Kadiri, Gazmend Nafezi, Meleq bahtijari and <b>Naim Sylja</b> ; REFERENCE LEVELS OF DOSE AREA PRODUCT IN INTRAORAL AND DENTAL PANORAMIC RADIOLOGY	3 <sup>rd</sup> International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering ICCESEN 2015	2016/ 19-24 Octobe, Antalya, Turkey
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Heinrich Oettel and Teuta Dilo, Thermal treatment in air of d.c. magnetron sputtered TiN coatings,	2 <sup>nd</sup> Global Conference on Materials Sciences (GC-MAS), Kyrenia-North Cyprus	2015/ 15 – 17 October
Fisnik Aliaj, Heinrich Oettel, Teuta Dilo and <b>Naim Sylja</b> , Phase changes in TiN and (Ti,Al)N coatings after thermal treatment in air	International Physics Conference Tirana 2015, University of Tirana, Tirana-Albania	2015/ 13-14 November
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> and Heinrich Oettel; Thermal Treatment in Air of (Ti,Al)N Coatings Deposited on Unheated Stainless Steel Substrates by d.c. Magnetron Sputtering	2 <sup>nd</sup> International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering ICCESEN 2015	2015/ 14-19 October, Antalya, Turkey
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj and Bashkim Dalipi; The law of growth of nitrided layer in	2 <sup>nd</sup> International Conference on Computational and Experimental	2015/ 14-19 October, Antalya, Turkey

31CrMoV9 steel	Science and Engineering ICCESEN 2015	
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> and Arlinda Bytyqi Damoni; Thermodynamic properties of methanol+water and ethanol+water liquid mixtures deduced from speed of sound, density and viscosity measurements	2 <sup>nd</sup> International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering ICCESEN 2015	2015/ 14-19 October, Antalya, Turkey
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Arlinda Bytyqi-Damoni; Refractive indices of cyclohexene + ethanol + acetone ternary system at T = (293.15, 298.15 and 303.15) K and atmospheric pressure	The 3rd Virtual Multidisciplinary Conference	December, 7. - 11. 2015, <a href="http://www.quaesti.com">www.quaesti.com</a>
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Arlinda Bytyqi-Damoni Indeksset e thyerjes, densitetet dhe vëllimet molare shtesë të sistemeve binare metanol + ujë dhe etanol + ujë në T=293.15K	Takimi i Dhjetë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca	2015/ Shkup, 28 - 30 gusht , <a href="http://iash-takimet.org/tv2015/home/">http://iash-takimet.org/tv2015/home/</a>
Bashkim Dalipi, <b>Naim Sylja*</b> ; BEHAVIOR OF THE ELECTRON TEMPERATURE DURING NATURALLY ENHANCED ION-ACOUSTIC LINES EVENTS AT HIGH LATITUDE IONOSPHERE	3rd International Conference "Research and Education in Natural Sciences" - HERTSPO2015	2015/ 6 - 8 November Shkodra , Albania <a href="http://shkodrabena.com/registration/list.php">http://shkodrabena.com/registration/list.php</a>
Fisnik ALIAJ, A. BYTYQI-DAMONI, <b>N. SYLA</b> ; DENSITY AND REFRACTIVE INDEX STUDY OF THE TERNARY SYSTEM BENZENE-ETHANOL-HEXANE	9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union	2015/ 24-27 August ,Istanbul University, Istanbul / Turkey <a href="http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/">http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/</a>
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Arlinda Bytyqi-Damoni Indeksset e thyerjes, densitetet dhe vëllimet molare shtesë të sistemeve binare metanol + ujë dhe etanol + ujë në T=293.15K	Takimi i Dhjetë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca	2015/ Shkup, 28 - 30 gusht, <a href="http://iash-takimet.org/tv2015/home/">http://iash-takimet.org/tv2015/home/</a>
<b>Naim SYLA</b> , F. ALIAJ X-RAY DIFFRACTION STUDY IN GAS NITRIDED 31CRMV9 ALLOY STEEL	9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union	2015/ 24-27 August, Istanbul University, Istanbul / Turkey <a href="http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/">http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/</a>
Fisnik ALIAJ, H. OETTEL, <b>N. SYLA</b> ; THICKNESS DETERMINATION OF TIN, TIAL AND (TI,AL)N COATINGS USING X-RAY DIFFRACTION METHOD AND THEIR COMPOSITION MEASUREMENTS BY GDOES	9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union	2015/ 24-27 August, Istanbul University, Istanbul / Turkey <a href="http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/">http://bpu9.balkanphysic.alunion.com/</a>
F. Aliaj , <b>N. Sylja</b> and M. Rama; FINITE ELEMENT MODELING OF SIMPLY SUPPORTED METALLIC BEAMS UNDER CONCENTRATED STATIC LOAD	10 <sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2014 and School of Young Physicists 2014	2014/ September 25 <sup>th</sup> to 28 <sup>th</sup> , Skopje, Macedonia <a href="http://www.dfrm.org/">http://www.dfrm.org/</a>
<b>N. Sylja</b> , F. Aliaj, S. Avdiaj and B. Dalipi MODELING OF ELECTROSTATIC FIELD WITH FINITE ELEMENT METHOD	10 <sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2014 and School of Young Physicists 2014	2014/ September 25 <sup>th</sup> to 28 <sup>th</sup> , Skopje, Macedonia <a href="http://www.dfrm.org/">http://www.dfrm.org/</a>
Sefer Avdiaj, Fisnik Aliaj and <b>Naim Sylja</b> 1University of Prishtina, Department of	15th Joint Vacuum Conference JVC15	2014/Vienna, June 15-20, 2014

Physics, Mother Teresa av 3, 1000; Modeling of the Oxygen Diffusion Profile in St 707 Non Evaporable Getter Material		<a href="http://www.iap.tuwien.ac.at/jvc15/">http://www.iap.tuwien.ac.at/jvc15/</a>
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj; Kinetika e rritjes së shtresës së veçimeve gjatë procesit të azotimit në gazra te disa çelique të përlidhura	Takimi i Nëntë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca	2014/ Prishtinë, 29-31 gusht <a href="http://iash-takimet.org/tv2014/home/">http://iash-takimet.org/tv2014/home/</a>
<b>N. Sylja</b> , H. Oettel, G. Schreiber, F. Aliaj and S. Avdiaj, Residual stresses in the precipitation layer of gas nitrided alloy steels	THERMAM 2014 - Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials 3rd Rostocker Symposium on Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics	2014/ 12-15 June 2014, IZMIR, TURKEY,
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> and Sefer Avdiaj Modeling the nitrogen concentration profile in precipitation layer of gas nitrided 17CrMoV10 steel	1 <sup>st</sup> International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2014)	2014/ Kemer-Antalya-TURKEY, October 25-29, 2014 <a href="http://2014.iccesen.org/home/">http://2014.iccesen.org/home/</a>
Bashkim Dalipi, <b>Naim Sylja</b> ; Statistical studies of morphological variations of poëer spectral density contained in EISCAT Svalbard data	2nd International Conference Research and Eduaction in Natural Sciences, p:186-193, ISBN 987-9928-4135-5-0.	2013 November, 15-16, Shkoder, Albania, Proceedings, Volume 1,
<b>Sylja Naim</b> , Aliaj Fisnik, Avdiaj Sefer; The laë of the growth of nitritation layer in Steel	The 8th General Conference of Balkan Physical Union	2012/ 8th BPU 5 - 7 July , Constanta, Romania
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj and Sefer Avdiaj ; Modeling the RC Electric Circuit ëith Finite Element Method	1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA2012)	2012/03-07.09. Prishtinë
Fisnik Aliaj, <b>Naim Sylja</b> , Teuta Dilo, Sefer Avdiaj; The Effect of Aluminium on the Microstructure and Mechanical Propertiees of Arc- evaporated Ti1-xALxN Coating Deposited on Cemented Carbide Substrates	IX Conference of the Society of Physicists of Macedonia	2012/ September 20 - 23, Ohrid, Macedonia
Labinot Kastrati, <b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj; Hulumtimi eksperimental i përbërjes fazore të shtresës zjarrduruese ZrO2-Nd2O3-Y2O3 (Experimental study of phase relations in the ZrO2-Nd2O3-Y2O3 system)	Takimi i VII ndërkombëtar i Institutit Alb – shkenca	2012/ Shkup, 29-31.08.
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj, Sefer Avdiaj ; Modelimi i fushës magnetike të përcjellësit me rrymë pambarimisht të gjatë (Modeling the magnetic field of infinitely long current carrying conductor)	Takimi i VII ndërkombëtar i Institutit Alb – shkenca	2012/ Shkup, 29-31.08.
S.Avdiaj, S.Skenderi, <b>N.Sylja</b> ; Applications of getter pumps to maintain vacuum in sealed microelectromechanical systems	International Conference on Mechatronics Engineering and Robotics	2012/ UBT – Prishtina, November,
Sh.Klinaku, T.Dilo and <b>N.Sylja</b> ; The	7th GENERAL CONFERENCE	2009/Alexandroupolis 9-

microstructure and hardness of Hot dip galvanized steel during wire drawing	OF THE BALKAN PHYSICAL UNION	13 September
<b>Naim Sylja</b> , Fisnik Aliaj, Modelimi i shndërrimeve fazore me metodën e elementeve të fundmë (Modeling of the phase transformations by the method of finite elements)	Takimi i V ndërkombëtar i Institutit Alb – shkenca	2010/Tiranë, 02-05. 09.
<b>N. Sylja</b> , T. Dilo, Sh. Klinaku; Procesi i azotimit në gazra te çeliku 31CrMoV9	Takimi i IV ndërkombëtar i Institutit Alb – shkenca, Tetovë	2009/ 31. 08, 1 – 2. 09.
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Modelimi i shtresës së veçimeve te çeliku 16MnCr5, Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet	Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet dhe përdormi i tyre – Materials and their use,	2006/ Tiranë, 24-25.11
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Llogaritja e profilit të përqendrimit të azotit, gjatë procesit të nitrimit në gazra të çeliku 16MnCr5 me Metodën e Elementeve të Fundëm	Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet dhe përdormi i tyre – Materials and their use	2006/ Tiranë, 24-25.11.
E. Duka, A. Uka,V. Capo, F. Krasniqi, M. Rama, <b>N. Sylja</b> , D. Elezi, H. Oettel, H. Mehmeti ; Puna kërkimore-profesionale në kuadër të Shkollës verore “Diagnostikimi i materialeve” në Laboratorin qendror Prishtinë	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2005/ Tetovë, 10-11.11.
<b>N. Sylja</b> , K. H. Schiebold, H. Mehmeti; Bazat fizike të ultratingullit	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2005/ Tetovë, 10-11.11.
M. Ganija, D. Heger, <b>N. Sylja</b> , H. Oettel, H. Mehmeti ; Përcaktimi i koeficientit të difuzionit të bakrit në nikel	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2005/ Tetovë, 10-11.11.
<b>Naim Sylja</b> , Heinrich Oettel; Metoda e Elementëve të Fundëm	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2005/ Tetovë, 10-11.11.
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, I. Prifti, H. Oettel, H. Mehmeti, T. Dilo ; Sforcimet e brendshme në shtresën e veçimeve te çeliquet e gaznitruara 16MnCr5 dhe 31CrMoV9	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2004/ Vlorë, 28-29.10.
<b>N. Sylja</b> , G. Schreieber, I. Prifti, H. Oettel, H. Mehmeti, T. Dilo ; Kinetika e nitrimit (azotimit) të çeliqueve	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2004/ Vlorë, 28-29.10.
<b>Naim Sylja</b> , Hamit Mehmeti ; Bazat fizike të diagnostikimit me ultratinguj	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2004/ Vlorë, 28-29.10.
Hamit Mehmeti, <b>Naim Sylja</b> ; Pasqyrë e provave dhe kontrollit pa shkatërrim të materialeve	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2004/ Vlorë, 28-29.10.
H. Osmani, H. Mehmeti, M. Rama, <b>N. Sylja</b> , F. Idrizi ; Kontrolli periodik i litarëve të çelikut dhe zinxhirëve me hallka	Simpoziumi i III ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2003/ Prishtin19-21.11.
H. Oettel, H. Osmani, H. Mehmeti, M. Rama, <b>N.Sylja</b> , F.Idrizi ;Ngritja e cilësisë së studimeve të shkencës së materialeve dhe inxhinierisë së materialeve përmes punës	Simpoziumi i III ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	2003/ Prishtin19

laboratorike		
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, I. Prifti, H. Oettel, H. Mehmeti, T. Dilo ; Krijimi i shpërndarjeve të fortësisë në shtresat e difuzionit gjatë azotimit në gazra të çeliqueve me përlidhje me krom	Simpoziumi i III ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendunge	2003/ Prishtin19
<b>Publikime te tjera</b>		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, A. Hoxha, A. Gjevori, H. Mehmeti, T. Dilo ; Hulumtimi metalografik i shtresës së difuzionit të krijuar gjatë procesit të gaznitimit të çeliqueve me përlidhje kromi	Buletini shkencor –UNIEL, Elbasan	2005
Adhurim Hoxha, <b>Naim Sylja</b> , Shukri Klinaku ; Studime të migrimit të kufirit të kokrrizave që induktohet nga difuzioni në çiftin Cu/Zn	Buletini shkencor –UNIEL	2008/4/ 210-219
<b>N. Sylja</b> , G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Modelimi i krijimit të veçimeve me Metodën e Elementeve të Fundëm gjatë procesit të nitrimt në gazra te çeliku 31CrMnV9	ASHAK-Kërkime	2007
I. Prifti, <b>N. Sylja</b> , H. Oettel dhe T. Dilo ; Kinetika e shtresës së precipitimeve (veçimeve), të krijuar gjatë gaznitimit të çeliqueve me përlidhje kromi përmes lakoreve të fortësisë	ASHAK-Kërkime	2007
<b>Recensent i publikimeve ndërkombëtare</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rômulo Ribeiro MAGALHÃES DE SOUSA et al. ; <b><i>Cathodic Cage Nitriding of AISI 409 ferritic stainless steel with the addition of CH4</i></b>, Mat. Res. vol.15 no.2 São Carlos Mar./Apr. 2012 Epub Feb 24, 2012</li> <li>2. Natália de Freitas DAUDT et al.; <b><i>Effect of cage configuration in structural and optical properties of TiN films grown by cathodic cage discharge</i></b>, Mat. Res. vol.16 no.4 São Carlos July/Aug. 2013 Epub May 10, 2013</li> <li>3. Maria da Conceição R.I. CESCONETTO, Adonias Ribeiro FRANCO JR, Estéfano Aparecido VIEIRA ; <b><i>Improving the microabrasive wear resistance of a microalloyed steel by plasma Nitriding</i></b></li> </ol>		
<b>Tekste Universitare</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof.Dr. Zahadin Shemsedini, <b>Naim Sylja</b> ; Përmbledhje detyrash nga Fizika e trupit të ngurtë, Prishtinë, 1998.</li> <li>2. Prof.Dr.sc. Ahmet Veseli, <b>Naim Sylja</b>; Mekanika dhe nxehtësia- detyra të zgjidhura, Prishtinë, 2002.</li> <li>3. <b>Naim Sylja</b>, Fizika e trupit të ngurtë, skript, NMST, Janar 2010, Freiberg / Prishtinë</li> <li>4. Peter Klimanek†, Heinrich Oettel, Teuta Dilo, <b>Naim Sylja</b>; Difraktometria e Rrezeve-X, skript, NMST, Dhjetor 2012, Freiberg / Tiranë / Prishtinë</li> </ol>		

<b>11. Përvoja e punës:</b>	
<i>Data:</i>	01.10.1988-01.06.1989
<i>Vendi:</i>	Gjilan
<i>Emri i Institucionit:</i>	Shkolla ekonomike "Eduard Kardel",
<i>Pozita:</i>	Profesor i Fizikës
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës i lëndës së Fizikës
<i>Data:</i>	01.10. 1988- 01.09.1989
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
<i>Pozita:</i>	Bashkëpunëtor i jashtëm
<i>Përshkrimi:</i>	Ushtrime eksperimentale dhe numerike për studentët e Departamentit të Fizikës dhe Fakultetit
<i>Data:</i>	01.09.1989- 13.05.2009
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
<i>Pozita:</i>	Asistent
<i>Përshkrimi:</i>	Ushtrime eksperimentale dhe numerike dhe prej viti 2005 ligjërues për lëndët Fizika e trupit të ngurtë, Ultratingulli, Elektronika për fizikë, Biofizika ( Fakulteti I bujqësisë)
<i>Data:</i>	13.05.2009-13.11.2013
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
<i>Pozita:</i>	Profesor Asistent
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndët: Elektriciteti dhe magnetizmi, Fizika e trupit të ngurtë, Ultratingulli, Elektronika për fizikë, Optika, Metodologjia e përgjithshme e mësimdhënies, Rrezet X dhe aplikimi i tyre, Metrologjia, Fizika e plazmës
<i>Data:</i>	13.11.2013-
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko- Natyrore, Departamenti i Fizikës
<i>Pozita:</i>	Profesor i Asociar
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndët: Elektriciteti dhe magnetizmi, Fizika e trupit të ngurtë, Elektronika për fizikë, Rrezet X dhe aplikimi i tyre, Fizika I dhe II për kimistë, Metodologjia e mësimdhënies së Fizikës
<i>Data:</i>	15.01.2001- 01.11.2011
<i>Vendi:</i>	Prishtinë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Laboratori qendror, Diagnostikimi i materialeve
<i>Pozita:</i>	Bashkëpunëtor
<i>Përshkrimi:</i>	Përgjegjës për metodën e kontrollit pa shkatërrim
<i>Data:</i>	15.09.2011-
<i>Vendi:</i>	Tetovë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti Shtetëror i Tetovës
<i>Pozita:</i>	Profesor visitor
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndët: Fizika e trupit të ngurtë, Elektronika, Pajisjet elektronike, Spektroskopija, Fizika e materialeve
<i>Data:</i>	15.02.2014-15.06.2014
<i>Vendi:</i>	Prizren



<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti "Ukshin Hoti"
<i>Pozita:</i>	Profesor i asocuar
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndën Hyrje në Fizikën bashkëkohore
<i>Data:</i>	15.02.2015-15.06.2015
<i>Vendi:</i>	Gjilan
<i>Emri i Institucionit:</i>	Universiteti "Kadri Zeka"
<i>Pozita:</i>	Profesor asocuar
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndën Bazat e shkencave natyrore me metodologji
<i>Data:</i>	15.04.2011-
<i>Vendi:</i>	Gjilan, Prishtinë, Gjakovë
<i>Emri i Institucionit:</i>	Programi AKM
<i>Pozita:</i>	Profesor asistent përkatësisht i asocuar
<i>Përshkrimi:</i>	Mësimdhënës për lëndët: Përpunimi statistikor i rezultateve eksperimentale, Fizika e materialeve, Eksperimenti në shkencat natyrore, Elektronika, Astronomia, Fizika bashkëkohore
<b>12. Arsimit dhe trajnimet:</b>	
<i>Data:</i>	15.09-15.12.2002
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	specializim
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Difraksioni i rrezeve X
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Technische Universität Bergakademie- Freiberg-Germany; Institut für Metallkunde
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	-
<i>Data:</i>	01.07-30.08.2004
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	specializim
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Ultratingulli
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	LVQ-WP Werkstoffprüfung GmbH- Mülheim an der Ruhr, Germany
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Kualifikuar për nivelin e parë dhe të dytë të kontrollit me ultratinguj-norma EN 473 SNT-TC-1A dhe ASME code
<i>Data:</i>	15.10-26.10.2007 ; 24.03-04.04.2008 ; 09.04.2008; 18-22.08.2008; 26.09.-15.10.2008
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Trajner- Udhëheqës i cikleve mësimore me QFE (Qasja e fillimit të eksperimentit)
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Shkencat e natyrës
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	Renovabis- Germany
<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Nacional
<i>Data:</i>	29.08.18.09.2016, Tuzlla, Bosnja dhe Hercegovina
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	Trajner i SEA për mësimdhënës të shkollave fillore dhe të mesme në kantonin e Tullës
<i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i>	Shkencat e natyrës
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	MOIS Tuzla & Renovabis- Germany

<i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i>	Ndërkombëtar		
<b>13. Informata shtesë:</b>			
<b>Shkathësitë organizative dhe kompetencat:</b>	<p>a. <u>01.10.1992-01.10.1995, 01.10.2009-31.09.2012</u> Sekretar i Departamentit të Fizikës Organizon dhe përgjegjës administrativ për të gjitha takimet e Departamentit</p> <p>b. <u>08.11.2012-</u> Shef i Departamentit të Fizikës Përgjegjës i Departamentit</p> <p>c. <u>10.11.2005-</u> Sekretar i Rrjetit të bashkëpunimit NMST Përgjegjës për udhëheqje administrative të gjitha takimeve të Rrjetit</p> <p>d. <u>2010-2012</u> Anëtar i Këshilli Shtetëror të Kurrikulës</p> <p>e. <u>2010 –</u> Anëtar i Komisionit Shtetëror për përpilimin e testit të Maturës nga Fizika</p> <p>f. <u>17.05.2013-10.07.2014</u> Anëtar i Këshillit themelues të Universitetit Publikë në Gjilan</p> <p>g. <u>15.04.2014 - 09.07. 2014</u> Nënkryetar i Këshillit themelues të Universitetit Publikë në Gjilan</p> <p>gj. <u>10.07.2014-28.01.2015</u> U.D. i Prorektorit për mësim në Universitetin “Kadri Zeka” në Gjilan</p> <p>h. <u>28.01.2015-</u> Anëtar i Këshillit themelues të Universitetit “Kadri Zeka” në Gjilan</p> <p>i. <u>10.02.2015-</u> Kryetar i Këshillit drejtues të Universitetit “Kadri Zeka” në Gjilan, përkatësisht U.D. i Rektorit</p> <p>j. <u>15.03.2015-</u> prodekan për mësim në FSHMN</p>		
<b>Shkathësitë kompjuteri dhe kompetencat:</b>	Word, Exel, Poëer Point, ANSYS		
<b>Shkathësitë të gjuhës: (1 deri 5: 1vlerësimi më i ulët - 5 fluent)</b>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Gjermane	4	4	4
Angleze	3	3	3
Serbokroate	4	4	4
<b>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</b>			
Çmimi	Student i dalluar 1988		

Anëtar	a. <u>01.10.2008-</u> Anëtar i Këshillit Shtetëror të Kurrikulës (lënda Fizikë)
Anëtar	b. <u>15.03.2008-</u> Anëtar i komisionit Shtetëror të Maturës (përpilues i testit nga lënda e Fizikës)
Anëtar i këshillit shkencor	1. International Physics Conference Tirana 2015, University of Tirana, Tirana-Albania 2. 1 <sup>st</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova
Anëtar i këshillit shkencor dhe recensues	1. The 3 <sup>rd</sup> Virtual Multidisciplinary Conference December 7 – 11, 2015, Zilina, Slovakia
<b>Udhëheqës i temave dhe projekteve</b>	
Bachelor	mbi 20 tema
Master	<p>1. <b>Modelimi i efektit piezoelektrik</b> Kandidati : Sefer Avdiaj Mbrojtja : 02.07.2008 (UT-FSHN, Tiranë)</p> <p>2. <b>Efekt i tensionit të substratit dhe përbërjes së aluminit në mikrostrukturën e shtresave të forta nanokristaline <math>Ti_{1-x}Al_xN</math> të depozituara me CAE (Cathodic ARC Evaporation)</b> Kandidati: Fisnik Aliaj Mbrojtja: 08.12.2010</p> <p>3. <b>Hulumtimi i përbërjes fazore të shtresës zjarrduruese <math>ZrO_2 - Nd_2O_3 - Y_2O_3</math></b> Kandidati: Labinot Kastrati Mbrojtja: 07.02.2013</p> <p>4. <b>Diagnostifikimi i materialeve metalike me metodën e ultratingullit</b> Kandidatja: Havushe Ahmeti Mbrojtja: 17.06.2013</p> <p>5. <b>Modelimi i fushës elektrostатike me Metodën e Elementeve të Fundëm</b> Kandidatja: Florentina Hamidi Mbrojtja: 26.12.2013</p> <p>6. <b>Karakteristikat kristalografike të mineraleve të Trepçës</b> Kandidatja: Sabrije Musa Mbrojtja: 24.12.2013</p> <p>7. <b>Hulumtimi i vetive mekanike të llamarinës së zinkuar Llamkos</b> Kandidati : Besnik Haradinaj Mbrojtja: 06.02.2014</p> <p>8. <b>Studimi i vetive fizike të sistemeve fotovoltaike</b> Kandidati: Lulzim Thaci</p>

	<p>Mbrojtja: 04.03.2014</p> <p><b>9. Trajtimi i përcjellshmërisë elektrike dhe termike përmes teorisë së gazit elektronik</b> Kandidatja: Arjeta Dallku Mbrojtja: 19.05.2014</p> <p><b>10. Trajtimi i vetive elektrike të përcjellësve, gjysmëpërcjellësve dhe izolatorëve sipas modelit zonor</b> Kandidatja: Afrime Shaqiri Mbrojtja: 29.07.2014</p> <p><b>11. Analiza fazore me difraksion të rrezeve X</b> Kandidatja: Njomza Elezaj Mbrojtja: 29.07.2014</p> <p><b>12. Teoria mikroskopike e polarizimit të dielektrikëve</b> Kandidati: Sejdi Susuri Mbrojtja: 11.06.2015</p> <p><b>13. Hulumtimi i vetive mekanike të shtresave të zinkuara në anësoret e rrugëve të prodhuara në fabrikën Vinex të Vitisë</b> Kandidati: Zaim Sadriu Mbrojtja: 15.07.2015</p> <p><b>14. Hulumtimi i kualitetit të produkteve prej gize të fabrikës Shkriortja 1 në Janjevë</b> Kandidati: Arben Spahiu Mbrojtja: 15.07.2015</p> <p><b>15. Kontrolli i cilësisë dhe dozat e pacientëve nga sistemet radiodiagnostike në qendrat e trajtimit shëndetësor në Kosovë</b> Kandidati : Sead Kadiri Mbrojtja : 28.12.2015</p> <p><b>16. Modelimi i sforcimeve mekanike të një shufre çeliku</b> Kandidatja: Mimoza Krasniqi – Morina, Mbrojtja : 08.03.2017</p> <p><b>17. Hulumtimi i vetive fizike të shiritave transportues të Ballkanit të Suharekës</b> Kandidatja: Sabrije Bytyqi Mbrojtja :</p>
Doktoraturës	<p>Kandidati: Msc Fisnik Aliaj: <b>Ndryshimet fazore në veshjet e forta TiN dhe (Ti, Al)N pas trajtimit termik në ajër</b> Mbrojtja : 07.04.2017 (UT-FSHN, Tiranë)</p>
Anëtar i Komisionit të mbrojtjes së doktoratave	<p><b>1. Disa veti fizike të çelikut të zinkuar me metodë termike</b> Kandidatit: Mr.Shukri Klinaku Mbrojtja : 21.05.2009 (UT-FSHN, Tiranë)</p> <p><b>2. Neo-deterministic approach to seismic hazard analysis of the territory of Kosova</b></p>

	Kandidatit: Mr. Nazmi Hasi Mbrojtja : 04.04. 2014 (Ss. Cyril and Methodius University, Skopje Macedonia)
Anëtar i Komisionit për lejimin (vlerësimin) e temës së doktoratës	<p>1. Diskrepanca marginale dhe mikropaësiraq të kurorat fikse me CAD/CAQM sistem. Kandidatja: Ass.Dr. Flurije Asllani- Hoxha Fakulteti i Mjekësisë- Universiteti i Prishtinës</p> <p>2. Vlerësimi i terapisë fotodinamike në trajtimin e sëmundjeve paradontale. Kandidatja: Mr Sc Kastriot S. Meqa Fakulteti i Mjekësisë- Universiteti i Prishtinës</p> <p>3. ON THE HIGH SCHOOL STUDENTS' HIGHER ORDER THINKING IN STUDYING ELECTROSTATICS AND DIRECT CURRENT Kandidati: Mr Sc Fadil Ajredini Institute of Physics, Faculty of Natural Sciences and Mathematics Ss Cyril and Methodius University, Macedonia</p>
Udhëheqës i Projektit	<p>1. <b><i>Përgjegjës për realizimin e Projekteve të Rrjetit NMST për UP, 2008- , Sponzorues DAAD</i></b></p> <p>2. <b><i>Ekspozimi ndaj gazit radioaktiv të radonit në mjediset e shkollave në Kosovë, 2014. Sponzorues MASHT</i></b></p>
<b>Leksione në Shkolla verore</b>	
Organizuar nga Rrjeti NMST	<p>1. 19-30.09. 2005-Universiteti i Prishtinës Leksioni: Testimi i tegelave të saldimit me ultratinguj</p> <p>2. 17-30.07.2006 – Universiteti i Elbasanit Leksioni: Modelimi i procesit të azotimit të çelikut me Metodën e Elementeve të Fundëm</p> <p>3. 14-25.07.2008- Universiteti i Vlorës Leksioni: Përhapja e tingujve dhe kontrolli me ultratinguj</p> <p>4. 13-24.07. 2009 – Universiteti i Tiranës Leksioni: Statistika dhe regresioni</p> <p>5. 12-23.07. 2010 – Universiteti i Prishtinës Leksioni : Vetit optike të materialeve</p> <p>6. 05-16.09. 2011- Universiteti i Tetovës Leksioni: Kontrolli me ultratinguj</p> <p>7. 27.08-07.09. 2012- Universiteti Politeknik i Tiranës Leksioni: Materialet për elektroteknik</p> <p>8. 15-26.07. 2013- Universiteti i Vlorës Leksione: Materialet fotovoltaike</p>

	<p>9. 14-25.07.2014- Universiteti i Elbasanit Leksione: Metodatat testuese për metalet</p> <p>10. 11.07.-20.7.2016- Universiteti i Tetovës Hulumtimi i defekteve dhe tegelave të saldimit të çelikut strukturore me metodën pa shkatërrim- ultratingull. Ushtrime Laboratorike</p>
--	--