

CURRICULUM VITAE

1. Mbiemri:	Naim	
2. Emri:	Syla	
3. Nacionaliteti:	Shqiptar	
4. Shtetësia:	Kosovare	
5. Data e Lindjes:	18.09.1964	
6. Gjinia:	Mashkull	
7. Detajet kontaktuese:		
	<i>Email:</i>	naim.syla@uni-pr.edu
	<i>Tel:</i>	+377 44 460 668
8. Niveli Arsimor:		
	<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 gaznitrimin 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 nitrimin në gazra te çeliquet me përlidhje kromi
9. Titulli akademik:	Profesor i Asocuar	
	<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore, Departamenti i Fizikës
	<i>Data e zgjedhjes:</i>	13.11.2013
10. Publikimet shkencore		
Revistat Shkencore		
	<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>
		<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
	N. Syla , G. Schreiber , H. Oettel and T. Dilo ; Experimental Study of the Nitriding Layer by Steel 17CrMoV10	Journal of Engineering and Applied Sciences DOI: jeasci.2008.754.757
		2008/3/754-757
	Sh. Klinaku, T. Dilo and N.	Journal of Engineering and
		2009/4/64-67

Syla; Microstructure and Hardness of Galvanized Steel	Applied Sciences, DOI: jeasci.2009.64.67	
Avdiaj, J.Setina, N.Syla ; 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
Naim Syla , 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
Fisnik Aliaj and Naim Syla , 2010. Influence of Al Content and Bias Voltage on the Microstructure of $Ti_{1-x}Al_xN$ Hard Coatings	Journal of Engineering and Applied Sciences, DOI: 10.3923/jeasci.2010.394.402	2010/5/394-402
Naim Syla 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
Fisnik Aliaj, Naim Syla , Teuta Dilo, Sefer Avdiaj ; The Effect of Aluminium on the Microstructure and Mechanical Properties of Arc- evaporated $Ti_{1-x}Al_xN$ Coating Deposited on Cemented Carbide Substrates	Physica Macedonica 11/2012; 61:113. pp.1	2012/11/61-73
Fisnik Aliaj, Naim Syla , Sefer Avdiaj, Teuta Dilo ; The effect of bias voltage on the microstructure and mechanical properties of arc evaporated (Ti,Al)N hard coatings	Bulletin of Materials Science (impact factor: 0.88). 06/2013; 35(3)	2013/06/35(3)
Bashkim Dalipi, Naim Syla ; Theoretical Analysis of Incoherent Scatter Radar Spectra Behavior for Different Maxwellian Ionospheric Plasma Conditions	International Journal of Engineering & Technology IJET-IJENS	2013/13/04

Përmbledhje (abstraktet) nga Konferencat Ndërkombëtare dhe Kombëtare Shkencore		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
Sh.Klinaku, T.Dilo and N.Syla ; The microstructure and hardness of Hot dip galvanized steel during ëire drawing	AIP Conference Proceedings, <i>American Institute of Physics</i> , DOI: 10.1063/1.3322529	2010/12056-660
Syla Naim ,Aliaj Fisnik, Avdiaj Sefer; The laë of the groëth of nitritation layer in Steel	The 8th General Conference o f Balkan Physical Union	8th BPU 5 - 7 July 2012, Constanta, Romania
Naim Syla , Fisnik Aliaj and Sefer Avdiaj ; Modeling the RC Electric Circuit ëith Finite Element Method	1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA2012)	03-07.09.2012, Prishtinë
Fisnik Aliaj, Naim Syla , Teuta Dilo, Sefer Avdiaj; The Effect of Aluminium on the Microstructure and Mechanical Propertiees of Arc- evaporated $Ti_{1-x}Al_xN$ Coating Deposited on Cemented Carbide Substrates	IX Conference of the Society of Physicists of Macedonia	2012 September 20 - 23, Ohrid, Macedonia
Bashkim Dalipi, Naim Syla ; Statistical studies of morphological variations of power spectral density contained in EISCAT Svalbard data	2nd International Conference Research and Eduaction in Natural Sciences,	2013 November, 15-16, Shkoder, Albania, Proceedings, Volume 1, p:186-193, ISBN 987-9928-4135-5-0.
H. Osmani, H. Mehmeti, M. Rama, N. Syla , 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	Prishtin19-21.11.2003,
H. Oettel, H. Osmani, H. Mehmeti, M. Rama, N.Syla , F.Idrizi ;Ngritja e cilësisë së studimeve të shkencës së materialeve dhe inxhinierisë së materialeve përmes punës laboratorike	Simpoziumi i III ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	Prishtin19-21.11.2003,
N. Syla , G. Schreiber, I.	Simpoziumi i III	Prishtin19-21.11.2003,

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	ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	
N. Sylja , G. Schreiber, I. Prifti, H. Oettel, H. Mehmeti, T. Dilo ; Sforcimet e brendshme në shtresën e veçimeve të çelikut e gaznitruara 16MnCr5 dhe 31CrMoV9	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	Vlorë, 28-29.10.2004
N. Sylja , G. Schreiber, 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	Vlorë, 28-29.10.2004
Naim Sylja , Hamit Mehmeti ; Bazat fizike të diagnostikimit me ultratinguj	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	Vlorë, 28-29.10.2004
Hamit Mehmeti, Naim Sylja ; Pasqyrë e provave dhe kontrollit pa shkatërrim të materialeve	Simpoziumi i IV ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	Vlorë, 28-29.10.2004
E. Duka, A. Uka, V. Capo, F. Krasniqi, M. Rama, N. Sylja , 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	Tetovë, 10-11.11. 2005,
N. Sylja , K. H. Schiebold, H. Mehmeti ; Bazat fizike të ultratingullit	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	Tetovë, 10-11.11. 2005,
M. Ganija, D. Heger, N. Sylja , 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	Tetovë, 10-11.11. 2005,
Naim Sylja , Heinrich Oettel ; Metoda e Elementëve të	Simpoziumi i V ndërkombëtar, Materialet dhe	Tetovë, 10-11.11. 2005,

Fundëm	përdormi i tyre - Werkstoffe und Ihre Anwendungen	
N. Sylja , G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Modelimi i shtresës së veçimeve të çeliku 16MnCr5, Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet	Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet dhe përdormi i tyre – Materials and their use,	Tiranë, 24-25.11.2006,
N. Sylja , G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Llogaritja e profilit të përqendrimit të azotit, gjatë procesit të nitritimit në gazra të çeliku 16MnCr5 me Metodën e Elementeve të Fundëm	Simpoziumi i VI ndërkombëtar , Materialet dhe përdormi i tyre – Materials and their use	Tiranë, 24-25.11.2006
N. Sylja , T. Dilo, Sh. Klinaku; Procesi i azotimit në gazra të çeliku 31CrMoV9	Takimi i IV ndërkombëtar i Institutit Alb – shkenca, Tetovë	31. 08, 1 – 2. 09. 2009
Naim Sylja , 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	Tiranë, 02-05. 09. 2010
Labinot Kastrati, Naim Sylja , 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	Shkup, 29-31.08.2012
Naim Sylja , 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	Shkup, 29-31.08.2012
S.Avdiaj, S.Skenderi, N.Sylja ; Applications of getter pumps to maintain vacuum in sealed	International Conference on Mechatronics Engineering and Robotics	UBT – Prishtina, November, 2012.

microelectromechanical systems		
Publikime te tjera		
<i>Titulli i punimit</i>	<i>Emri i revistës</i>	<i>Viti / Vëllimi / faqet</i>
N. Syla, 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, Naim Syla, Shukri Klinaku ; Studime të migrimit të kufirit të kokrrizave që induktohet nga difuzioni në çiftin Cu/Zn	Buletini shkencor –UNIEL	2008/4/ 210-219
N. Syla, G. Schreiber, H. Oettel dhe T. Dilo ; Modelimi i krijimit të veçimeve me Metodën e Elementeve të Fundëm gjatë procesit të nitrimin në gazra te çeliku 31CrMnV9	ASHAK-Kërkime	2007
I. Prifti, N. Syla, 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
Recensent i publikimeve ndërkombëtare		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rômulo Ribeiro MAGALHÃES DE SOUSA et al. ; <i>Cathodic Cage Nitriding of AISI 409 ferritic stainless steel with the addition of CH₄</i>, Mat. Res. vol.15 no.2 São Carlos Mar./Apr. 2012 Epub Feb 24, 2012 2. Natália de Freitas DAUDT et al.; <i>Effect of cage configuration in structural and optical properties of TiN films grown by cathodic cage discharge</i>, Mat. Res. vol.16 no.4 São Carlos July/Aug. 2013 Epub May 10, 2013 		
Tekste Universitare		

1. Prof.Dr. Zahadin Shemsedini, **Naim Sylja** ; Përmbledhje detyrash nga Fizika e trupit të ngurtë, Prishtinë, 1998.
2. Prof.Dr.sc. Ahmet Veseli, **Naim Sylja**; Mekanika dhe nxehtësia- detyra të zgjidhura, Prishtinë, 2002.
3. **Naim Sylja**, Fizika e trupit të ngurtë, skript, NMST, Janar 2010, Freiberg / Prishtinë
4. Peter Klimanek†, Heinrich Oettel, Teuta Dilo, **Naim Sylja**; Difraktometria e Rrezeve-X, skript, NMST, Dhjetor 2012, Freiberg / Tiranë / Prishtinë

11. Përvoja e punës:

<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-
<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>	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

12. Arsimimi dhe trajnimet:			
<i>Data:</i>	15.09-15.12.2002		
<i>Kualifikimi i arritur:</i>	specializim		
<i>Temat kryesore/shkathësitë 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/shkathësitë profesionale të arritura:</i>	Ultratingulli		
<i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i>	LVQ-ËP Eerkstoffprüfung 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/shkathësitë 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		
13. Informata shtesë:			
<i>Shkathësitë organizative dhe kompetencat:</i>	<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>01.11.2012-</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>		
<i>Shkathësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i>	Ëord, Exel, Poëer Point, ANSYS		
<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>

Gjermane	4	4	4
Angleze	3	3	3
Serbokroate	4	4	4
Shpërblimet dhe anëtarësimet:			
Student i dalluar	1988		
Anëtar i Bordit të Rrjetit NMST	26.7. 2009-		
Anëtar i Bordit të Universitetit publik të Gjilanit	<u>Qershor 2013-</u>		
Udhëheqës i temave dhe projekteve			
Bachelor	mbi 15 tema		
Master	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelimi i efektit piezoelektrik Kandidati : Sefer Avdiaj Mbrojtja : 02.07.2008 (UT-FSHN, Tiranë) 2. Efekti i tensionit të substratit dhe përbërjes së aluminit në mikrostrukturën e shtresave të forta nanokristaline $Ti_{1-x}Al_xN$ të depozituara me CAE (Cathodic ARC Evaporation) Kandidati: Fisnik Aliaj Mbrojtja: 08.12.2010 3. Hulumtimi i përbërjes fazore të shtresës zjarrduruese $ZrO_2 - Nd_2O_3 - Y_2O_3$ Kandidati: Labinot Kastrati Mbrojtja: 07.02.2013 4. Diagnostifikimi i materialeve metalike me metodën e ultratingullit Kandidatja: Havushe Ahmeti Mbrojtja: 17.06.2013 5. Modelimi i fushës elektrostатike me Metodën e Elementeve të Fundëm Kandidatja: Florentina Hamidi Mbrojtja: 26.12.2013 6. Karakteristikat kristalografike të mineraleve të Trepçës Kandidatja: Sabrije Musa Mbrojtja: 24.12.2013 7. Hulumtimi i vetive mekanike të llamarinës së zinkuar Llamkos Kandidati : Besnik Haradinaj Mbrojtja: 06.02.2014 8. Studimi i vetive fizike të sistemeve fotovoltaike 		

	<p>Kandidati: Lulzim Thaci Mbrojtja: 04.03.2014</p> <p>9. <i>Trajtimi i përcjellshmërisë elektrike dhe termike përmes teorisë së gazit elektronik</i> Kandidatja: Arjeta Dallku Në proces</p> <p>10. <i>Trajtimi i vetive elektrike të përcjellësve, gjysmëpërcjellësve dhe izolatorëve sipas modelit zonor</i> Kandidatja: Afrime Shaqiri Në proces</p>
Doktoraturës	<p>1. <i>Ndryshimet fazore në veshjet e forta pas trajtimit termik në ajër</i> Kandidati: Msc Fisnik Aliaj Në proces (UT-FSHN, Tiranë)</p>
Anëtar i Komisionit të mbrojtjes së doktoratave	<p>1. <i>Disa veti fizike të çelikut të zinkuar me metodë termike</i> Kandidatit: Mr. Shukri Klinaku Mbrojtja : 21.05.2009 (UT-FSHN, Tiranë)</p> <p>2. <i>Neo-deterministic approach to seismic hazard analysis of the territory of Kosova</i> Kandidatit: Mr. Nazmi Hasi Mbrojtja : Mars 2014 (Ss. Cyril and Methodius University, Skopje Macedonia)</p>
Udhëheqës i Projektit	<p>1. <i>Përgjegjës për realizimin e Projekteve të Rrjetit NMST për UP, 2008- , Sponzorues DAAD</i></p> <p>2. <i>Ekspozimi ndaj gazit radioaktiv të radonit në mjediset e shkollave në Kosovë, 2014. Sponzorues MASHT</i></p>
Leksione në Shkolla verore	
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>
--	---