


## CURRICULUM VITAE

<b>1. Mbiemri:</b>	Naser	
<b>2. Emri:</b>	Sahiti	
<b>3. Nacionaliteti:</b>	Shqiptar	
<b>4. Shtetësia:</b>	Kosovar	
<b>5. Data e Lindjes:</b>	12.03.1966	
<b>6. Gjinia:</b>	Mashkull	
<b>7. Detajet kontaktuese:</b>	Office 732	
<i>Emali:</i>	<a href="mailto:naser.sahiti@uni-pr.edu">naser.sahiti@uni-pr.edu</a>	
<i>Telefoni:</i>	+303 44 642 035	
<b>8. Niveli Arsimit:</b>	<b>Doktori i shkencave teknike</b>	
<i>Diploma/Studimet themelore ose Bsc:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike	
<i>Data e diplomimit:</i>	27.01.1991	
<i>Titulli</i>	Inxhinier i Diplomuar i Makinerisë, Diploma: <i>Analiza energjetike dhe eksregjetike e turbokompressorëve në pajisjet ftohëse</i>	
<i>Diploma/ Magjistratura ose Msc:</i>	Inxh. Dipl. i Makinerisë, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
<i>Diploma/ Doktorata :</i>	Universiteti Friedrich-Alexander, Fakulteti Teknik, Instituti i Mekanikës së Fluideve, Erlangen, Gjermani	
<i>Data e diplomimit</i>	27. 01. 2006	
<i>Titulli:</i>	Dr.-Ing. (PhD): <i>”Thermal and Fluid Dynamic Performance of Pin Fin Heat Transfer Surfaces”</i>	
<b>9 Titulli akademik</b>	<b>Prof. i rregullt</b>	
<i>Institucioni:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë	
<i>Data e zgjedhjes:</i>	31.01.2017	
<b>10. Publikimet</b>		
<b>10. Publikimet shkencore</b>		
<b>10.1 Publikimet në revista shkencore ndërkombëtare</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D. Meha, N. Sahiti, B. Dragusha, R. Selimaj, J. Thakur: <b>Empowering sustainable energy technologies for electricity production in Kosovo using scenario approach analysis</b>, Sustainable Energy Technologies and Assessments, Volume 82, October 2025, 104504 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213138825003352">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213138825003352</a></li> <li>➤ B. Hoxha, B. Dragusha, Xh. Berisha, N. Sahiti: <b>Energy efficiency improvement in multi-family houses in Kosovo</b>, Energy Conversion and Management: X, Volume 20, October 2023, 100464, <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590174523001204">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590174523001204</a></li> <li>➤ Bresa, B. Dragusha, Xh. Berisha, R. Selimaj, N. Sahiti: <b>Identifying the Optimal Measures to Reduce the Heating Energy Consumption and Environmental Impact of Existing Apartment Blocks in the Republic of Kosovo</b>, Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2023, 11(3), <a href="https://www.sdewes.org/jsdewes/index.php">https://www.sdewes.org/jsdewes/index.php</a></li> <li>➤ D. Meha, A. Pfeifer, N. Sahiti, D. Rolph Schneider, N. Duić: <b>Sustainable transition pathways with high penetration of variable renewable energy in the coal-based energy</b></li> </ul>	

systems, Applied Energy, Vol. 34, 117865, 2021,  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306261921011879>

- Florent Bunjaku, Risto Filkoski, Naser Sahiti: *Thermal Optimization and Comparison of Geometric Parameters of Rectangular and Triangular Fins with Constant Surfacing*, Journal of Mechanical Engineering, 63 (2017) 7-8, pp. 439-446, 2017, [http://www.svj-me.eu/data/upload/2017/07-08/03\\_2016\\_4276\\_Bunjaku\\_03.pdf](http://www.svj-me.eu/data/upload/2017/07-08/03_2016_4276_Bunjaku_03.pdf)
- Naser Sahiti: Interrelation between Pin Length and Heat Exchanger Performance, Applied Thermal Engineering, Vol. 91, pp. 946-952, 2015, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431115008856>
- Naser Sahiti, Fejzual Krasniqi, Xhamajl Fejzullahu, Januz Bunjaku, Ali Muriqi: *Entropy generation minimization of a double-pipe pin fin heat exchanger*, Applied Thermal Engineering, (28), pp. 2337-2344, 2008, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431108000409>
- Naser Sahiti, Franz Durst, Paolo Geremia: *Selection and optimization of pin cross-sections for electronics cooling*, Applied Thermal Engineering, (27), pp. 111-119, 2007, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431106001712>
- Naser Sahiti, Franz Durst, Anupam Dewan: *Strategy for selection of elements for heat transfer enhancement*, Int. Journal Heat Mass Transfer, (49) pp. 3392-3400, 2006, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0017931006002146>
- Naser Sahiti, Abdellah Lemouedda, Dragan Stojkovic, Franz Durst, Eberhard Franz: *Performance comparison of pin fin in-duct flow arrays with various pin cross-sections*, Applied Thermal Engineering, Vol. 26, pp. 1176-1192, 2006, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359431105003789>
- Naser Sahiti, Franz Durst, Anupam Dewan: *Heat transfer enhancement by pin elements*, Int. Journal Heat Mass Transfer, (48), pp. 4738-4747, 2005, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0017931005004291>
- Naser Sahiti, Fejzual Krasniqi: *Bewertung eines PIM-Wärmetauschers durch Entropieproduktion*, Chemie-Ingenieur-Technik, (74) pp. 1568-1572, Wiley VCH Verlag, Weinheim, 2002, [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/1522-2640\(20021115\)74:11%3C1568::AID-CITE1568%3E3.0.CO;2-B/abstract](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/1522-2640(20021115)74:11%3C1568::AID-CITE1568%3E3.0.CO;2-B/abstract)

## 10.2 Punimet në revista tjera dhe në konferenca

- Maria Pascu, Naser Sahiti, Franz Durst: *Parametrical Study of the Flat-Tube and Pin Fin Heat Exchangers*, ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Seattle, Washington USA, 2007, <http://proceedings.asmedigitalcollection.asme.org/proceeding.aspx?articleid=1599704>
- Naser Sahiti, Franz Durst, Fejzullah Krasniqi: *Optimization of pin cross-sections based on Pareto-optimality approach*, In Turbulence, Heat and Mass Transfer 5 (Eds. K. Hanjalic et al.), pp. 739-742, Begell House Inc., New York, 2006, <http://www.dl.begellhouse.com/pt/references/1bb331655c289a0a,4a93e7ca5fe696c8,35a5d8111a7e912a.html?year=2015>
- Naser Sahiti, Avni Sfishta: *Energy Saving Potential in Kosovo Household Sector*, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Conference Proceedings, 16-25 June 2015, Albena, Bulgaria, 2015, Book 4 Vol. 1, pp. 219-226, <http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/Public/46/116/46116395.pdf>
- Naser Sahiti, Avni Sfishta: *Forest biomass characteristics in Kosovo*, Proceedings of Annual Conference of University in Ruse 2014, Bulgaria, 2014, Tom 53, Book 1.2, pp. 27-31, <http://conf.uni-ruse.bg/bg/docs/cp14/1.2/1.2-4.pdf>
- Avni Sfishta, Naser Sahiti: *Influence of Radiation Losses from Heat Emitting Body on Building Energy Performance*, Proceedings of Annual Conference of University in Ruse 2014, Bulgaria, 2014, Tom 53, Book 1.2, pp. 32-36, <http://conf.uni-ruse.bg/bg/docs/cp14/1.2/1.2-5.pdf>

- Rexhep Selimaj, Sabrije Osmani, **Naser Sahiti: *Modeling of temperature and non-stationary heat flux through a flat wall***, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, Vienna, 2010, <http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=17269679&AN=55674563&h=U8fM31bfz9G1%2fZdmSij8tqDbNawIhB%2bgfOXjtE6pOj8Kuo25TrV7hzvqmpgebXYlioPSP2NNKSWYPIwoURmvTg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCriNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d17269679%26AN%3d55674563>
- Xhemajl Fejzullahu, Fejzullah Krasniqi, Januz Bunjaku, Ali Muriqi, **Naser Sahiti: *Gas Transport Analysis and Determination of Gas Line Accumulation Volume***, Annals of DAAAM 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, Viena, 2009, <http://go.galegroup.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA224712216&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=fulltext&issn=17269679&p=AONE&sw=w&authCount=1&isAnonymousEntry=true>
- Januz Bunjaku, Xhemajl Fejzullahu, Ismajl Demneri, Angjelin Shtjefni, **Naser Sahiti**, Florent Bunjaku: *Analisi di funzionamento delle torri di raffreddamento attraverso il potenziale complesso*, Congresso Nazionale 62 di Associazione Termotecnica Italiana, Università di Salerno, Facoltà di Ingegneria, Italia, 2007
- Nihad Hodzic, Alen Jakupovic, Stephan Meier, **Naser Sahiti: *Experimental determination of heat transfer coefficient on a PIM heat exchanger (fin side)***, Masinstvo 1 (7), pp 27-34, Universitet u Zenici, Masinski Fakultet, Zenica, 2003
- **Naser Sahiti: *Central and Individual Ventilation Systems***, Annual International Course "Ventilation and Indoor Climate", pp. 19-25, 21-25 October, Pamporovo (Bulgaria), 2002
- Fejzullah Krasniqi, **Naser Sahiti: *Dinamika e këmbysesve të nxehtësisë me kahje të njëjtë dhe të kundërt***, Makinaria, Revistë shkencore për teori dhe praktikë, fq. 67-73, fq. 67-73, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Makinierisë, Prishtinë, 1997.

### 10.3. Materiale akademike dhe tjera

- **Naser Sahiti**, Maliq Pireci, Besim Veselaj: *Doracak për burimet e ripërtëritshme të energjisë*, UNDP, Prishtinë, 2014.
- **Naser Sahiti: *Kaldajat e avullit-I***, Tekst për studentë, Universiteti i Prishtinës & WUS Austria, 2009.
- **Naser Sahiti: *Pin fin heat transfer surfaces***, VDM Verlag Dr. Mueller, 2008, Saarbrücken, Germany (<http://www.amazon.com>), monografi shkencore.
- Fejzullah Krasniqi, **Naser Sahiti: *Ngrohja dhe klimatizimi (përmbledhje detyrash-I)***, Tekst universitar, Universiteti i Prishtinës, 1998
- **Naser Sahiti: *Reflektimi i politikave nacionale për efikasitet të energjisë në nivelin lokal***, Studim profesional, Instituti i Prishtinës për Studime Politike, Prishtinë, 2013, studim profesional
- **Naser Sahiti: *National Background Report on Energy Research for Kosovo***, Background Country Reports-Kosovo, pg. 237-272, WBC-INCO.NET, Prishtinë, 2013, studim profesional.

### Veprimtaria recensuese

- Së bashku me Prof. Dr. Dr. h.c. Franz Durst (Institute of Fluid Mechanics Erlangen-Germany) recension i punimit: **He-05-009**, për revistën *Applied Thermal Engineering*.  
Titulli i punimit: **Effects of Pin Shape and Arrangement on Heat Transfer and Pressure Loss in Pin Fin Arrays**.  
Autor: **Wang Suofang**  
Viti: **2005**.

- Recension i punimit: **THESCI-D-06-00049R1**, revista *International Journal of Thermal Sciences*.  
Titulli: **Augmentation of heat transfer in a channel using a triangular prism.**  
Autori: **Himadri Chattopadhyay**  
Viti: **2006.**
- Recension i punimit: **H/M06144**, revista *International Journal of Heat and Mass Transfer*.  
Titulli: **A Comparative Study of the Air Side Performance of Heat Sinks Having Pin Fin Configurations.**  
Author: **K.-S. Yang, W.-H. Chu, I.Y. Chen, C-C. Wang**  
Viti: **2006.**
- Recension i punimit: **NHT06/4261**, revista *Numerical Heat Transfer*.  
Titulli: **Numerical Investigation of the Flow and Thermal Processes Occurring Within an Automobile Underhood.**  
Author: **J. M. van Zyl, T.M. Harms, A.B. Taylor**  
Viti: **2006.**
- Recension i punimit: **H/M07206**, revista *International Journal of Heat and Mass Transfer*.  
Titulli: **Endwall Heat Transfer and Pressure Drop in Rectangular Channels with Attached and Detached Circular Pin-Fin Array.**  
Author: **S. W. Chang, T. L. Wang, C. C. Huang, K. F. Chiang**  
Viti: **2007**
- Recension i punimit të konferencës: **IMECE 2008, Boston-USA.**  
Titulli: **On Application of Second Law to Heat Exchangers.**  
Author: **A. Fakheri**  
Viti: **2008.**
- Recension i punimit: **HMT-D-14-01390** revista: *International Journal of Heat and Mass Transfer*  
Titulli: **Correlated uncertainty model for heat exchanger entropy generation experiment**  
Author: **Zhifeng Zhang, Yanfeng Zhang, Wenxue Zhou, and Bofeng Bai**  
Viti: **2014.**

#### 11. Përvoja e punës

31.01.2017	Prof. i rregullt, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti i Prishtinës
18.11.2011	Profesor i asocuar, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti i Prishtinës
19.09.2007	Profesor asistent, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti i Prishtinës
21.01.1998	Asistent i ri, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti i Prishtinës
12.12.1996	Asistent Praktikant, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti i Prishtinës

#### 12. Arsimit dhe trajnimet

##### Arsimimi

<i>Data:</i>	2001-2006
<i>Programi:</i>	Studimet e Doktoratës
<i>Përfundimi:</i>	Dr.-Ing. (PhD)
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti Friedrich-Alexander, Fakulteti Teknik, Erlangen-Nürnberg, Gjermani

<i>Data:</i>	2000-2001
<i>Programi:</i>	Studime të thelluara në Institutin e Mekanikës së Fluideve & Punë praktike
<i>Përfundimi:</i>	-
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti Friedrich-Alexander, Fakulteti Teknik & Fa. INVENT FCS GmbH, Erlangen-Nürnberg, Gjermani
<i>Data:</i>	1986-1991
<i>Programi:</i>	Studimet në Fakultetin e Inxhinierisë Mekanike, Departamenti i Termorenergjetikës
<i>Përfundimi:</i>	Inxh. i diplomuar
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Prishtinë
<b>Trajnimet</b>	
<i>Data:</i>	26 Nëntor-14 Dhjetor, 2018
<i>Kualifikimi:</i>	<b>Trajner për Auditor të Energjisë në Industri</b>
<i>Fushat parimore/shkathësitë e përfshira:</i>	Kurs i trajnimit për trajner: 29 orë ligjërata, përfudim i sukseshëm i provimit
<i>Organizator</i>	Isntituti “Hrvoje Pozar”, Kroaci GIZ & Ministria e Zhvillimit Ekonomik
<i>Data:</i>	22 Tetor-09 Nëntor, 2018
<i>Kualifikimi:</i>	<b>Trajner për Auditor të Energjisë në Ndërtesa</b>
<i>Fushat parimore/shkathësitë e përfshira:</i>	Kurs i trajnimit për trajner: 34 orë ligjërata, përfudim i sukseshëm i provimit
<i>Organizator</i>	Isntituti “Hrvoje Pozar”, Kroaci GIZ & Ministria e Zhvillimit Ekonomik
<i>Data:</i>	2008
<i>Programi:</i>	Trajnimit në fushën e <b>Didaktikës së Edukimit të Lartë</b>
<i>Përfundimi:</i>	Certifikuar si <b>Trajner i qendrës për përsosmëri në Mësimdhënie</b>
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti i Prishtinës, Universiteti i Nürnbergut, Qendra për Arsim e Kosovës
<b>Mobiliteti</b>	
<i>Data:</i>	1 Tetor 2012 –5 Tetor 2012, Tiranë, Shqipëri
<i>Programi:</i>	<b>Shkollë vjeshtore e organizuar nga DAAD në lidhje me Energjinë në Evropën Juglindore</b>
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Forum dedikuar studentëve, hulumtuesve, përfaqësuesve nga industria dhe politikbërësve për diskutimin e politikave dhe strategjive, teknologjisë së burimeve të ripërtëritshme dhe konvencionale të energjisë, sistemit të edukimit dhe punësimit
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti Siegen nga Gjermania, Universiteti i Prishtinës
<i>Data:</i>	25 Maj 2009 –29 Maj 2009, Graz, Austri
<i>Programi:</i>	<b>Vizitë pune në kuadër të projektit CDP+</b>
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Njohja nga afër me aktivitetet shkencore-mësimore të Institutit për Mekanikë të Fluideve dhe Transmetim të Nxehtësisë të Prof. Dr. Günther Brenn, diskutimi i strukturës dhe përmbajtjes së skriptës Kaldajat e avullit-I, vlerësimi i mundësive për vazhdimin e bashkëpunimit në të ardhmen.
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Institute of Fluid Mechanics and Heat Transfer, Graz University, Graz, Austria
<i>Data:</i>	9 dhjetor 2007 – 16 Dhjetor 2007, Gjermani

<i>Programi:</i>	<b>Trajnim në lidhje me metodat e avancuara në mësimdhënie</b>		
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Vizitë qendrave të njohura Universitare në Gjermani për mësimdhënie të avancuar, pjesmarrje aktive në modulet trajnuese, praktikim i shkathtësive të përvetësuar		
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Vizitë qendrave për përsosmëri në mësimdhënie në Universitetin e Stuttgartit, Heidelbergut, Dortmundit dhe Nürnbergut		
<i>Data:</i>	Tetor 2001 – Janar 2006, Erlangen, Gjermani		
<i>Programi:</i>	<b>Studimet e Doktoratës</b>		
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Udhëheqës i projekteve shkencore në lidhje me transmetimin e nxehtësisë dhe masës, Udhëheqja e studentëve në temat Bachelor dhe Master Mbajtja e ushtrimeve laboratorike		
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Friedrich-Alexander-Universität, Technische Fakultät, Erangen-Nürnberg		
<i>Data:</i>	Nëntor 2001 – Dhjetor 2001, Sarajevë, BiH		
<i>Programi:</i>	<b>Projekti bashkëpunimi ndërmjet Universitetit të Erlangenit dhe Sarajevës</b>		
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Mentorimi i punës eksperimentale të studentit Stephan Mayer në kuadër të punimit të tij për gradën Bachelor.		
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Universiteti i Sarajevës, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Sarajevë		
<i>Data:</i>	21-25 Tetor 2002, Pamporovo, Bulgari		
<i>Programi:</i>	<b>Kursi vjetor në ventilim dhe klimë të brendshme</b>		
<i>Lëndët/Aftësitë e mbuluara:</i>	Promovimi i bashkëpunimit ndërmjet Unvirsitetit Friedrich Alexander nga Erlangeni dhe Universiteteve të Evropës Juglindore, me sponsorizimin e DAAD-së.		
<i>Emri dhe lloji i institucionit:</i>	Friedrich-Alexander-University Erlangen, Technical University of Sofia, University of Sarajevo, DAAD		
<b>13. Informata shtesë</b>			
<i>Shkathësitë tjera organizative dhe kompetencat:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftësi menaxheriale</li> <li>• Aftësi didaktike</li> <li>• Aftësi organizative me qëllim të kryerjes së detyrave komplekse</li> </ul>		
<i>Shkathësi kompjuteri dhe kompetencat:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Njohës shumë i mirë i Microsoft Office Tools (Word, Excel, dhe Power Point)</li> <li>• Njohës i aplikacionet projektuese (Auto CADTM, Solid Edge, Mathcad)</li> <li>• Njohës i aplikacioneve industriale dhe shkencore StarCD dhe ModeFRONTIER</li> </ul>		
<i>Shkathësitë të gjuhës: (1 deri 5: 1-vlerësimi më i ulët ; 5 fluent)</i>			
<i>Gjuha</i>	<i>Konverzimi</i>	<i>Shkrimi</i>	<i>Leximi</i>
Gjuha angleze	5	5	5
Gjuha Gjermane	5	5	5
Gjuha serbo-kroate	5	5	5
<b>14. Anëtarësia</b>			
2019-2024	Anëtar i ekipit kombëtar për draftimin e Planit Kombëtar për Energji dhe Klimë 2021-2030		
2015-2022	Anëtar i Bordit të Shkollës Verore që organizohet nga Sekretariati i Komuniteti i Energjisë në Vjenë		
<b>15. Projektet ndërkombëtare</b>			

	<b>Avancimi i kapaciteteve akademike dhe profesionale të QEQ-it,</b> projekt i cili synon ngritjen e kapaciteteve në Qendrën për Energji dhe Qëndrueshmëri, i përkrahur nga Ambasada e SHBA-ve në Kosovë. Partner në projekt: Universiteti Illinois dhe Universiteti i Shtetëror i Arizonës
--	---