

INFORMAȚII PERSONALE

Burduhos Nergis Dumitru Doru


EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2017 – Prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor.

Departamentul de Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor

05.05.2017 - 25.08.2017

Inginer de Proces

S.C IMA COMPONENTES IASI S.R.L.; Adresă: Strada Calea Chișinăului numărul 22, Iași.

• Optimizare și standardizare proces de fabricație.

Departamentul inginerie.

20.04.2015 - 30.07.2015

Inginer Proiectant - Turnătorie

ASAM S.A.; Adresă: Strada Aurel Vlaicu numărul 77, Iași 700381; www.asam.ro

• Proiectare tehnologii, SDV-uri și proceduri de lucru.

Departamentul tehnic.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Studii de doctorat
2017-2020

Școala doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Domeniul: Ingineria Materialelor, Titlu de doctor din 13.10.2020.

Publicații și calificări

Certificate

- **Certificat de absolvire** a Sesiunii de instruire și formare privind Managementul calității programelor de studii la formele de învățământ ID/IFR, organizator Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior.
- **Certificat de absolvire** a cursului „Elaborarea, Evaluarea și Prezentarea Materialelor Științifice: Strategii, Etică și Deontologie” din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065.
- **Certificat de participare** la cursul „Proprietate Intelectuală și Etica Cercetării Științifice” din cadrul proiectului CNFIS-FDI-2017-0065.

Recunoaștere științifică

Recenzor (Reviewer Board Member of MDPI) pentru Molecules (ISSN: 1420-3049); Sustainability (ISSN: 2071-1050); J. Compos. Sci. (ISSN: 2504-477X); Applied Sciences (ISSN: 2076-3417). Coatings (ISSN: 2079-6412). Energies (ISSN 1996-1073), Atmosphere (ISSN 2073-4433), Water (ISSN 2073-4441), Construction Materials (ISSN 2673-7108), Buildings (ISSN 2075-5309), Polymers (ISSN 2073-4360).

Recenzor pentru Journal of Materials Science (ISSN: 0022-2461), Archives of Metallurgy and Materials (ISSN: 1733-3490), Advances in Materials (ISSN: 2327-252X).

Guest Editor - Materials (MDPI), Special Issue "Advanced Engineering Cementitious Composites and Concrete Sustainability".

Topic Editor – MDPI - Cutting-Edge Research Trends in (Non)Metallic Materials: Design, Testing and Application.

Secretar - European Journal of Materials Science and Engineering.

Cărți și capitole

- **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Burduhos-Nergis Diana Petronela, Baltatu Madalina-Simona, Vizureanu Petrica, Ceramics and Composites, Preparation and Applications, Materials Research Foundations, vol. 117, ISBN 978-1-64490-170-0, doi: 10.21741/9781644901717.
- Nejneru Carmen, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Perju Manuela, Detensionarea termoplastică a structurilor sudate, Editura Tehnopress, ISBN: 978-606-687-483-0, 2022.
- Baltatu Madalina-Simona, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Burduhos-Nergis Diana Petronela, Vizureanu Petrica, Advanced Metallic Biomaterials, Materials Research Foundations, vol. 118, ISBN 978-1-64490-176-2, doi: 10.21741/9781644901779.

- Burduhos-Nergis Diana Petronela, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Madalina-Simona Baltatu, Petrica Vizureanu, Advanced Coatings for the Corrosion Protection of Metals, Materials Research Foundations, vol. 115, ISBN 978-1-64490-166-3, doi: 10.21741/9781644901670.
- Vizureanu Petrica, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Green Materials Obtained by Geopolymerization for a Sustainable Future, Materials Research Foundations, vol. 90, ISBN 978-1-64490-112-0, doi: 10.21741/9781644901137.
- Vizureanu Petrica, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Sandu Andrei Victor, Burduhos Nergis Diana Petronela and Baltatu Madalina Simona, Advances in Geopolymers Synthesis and Characterization, capitol de carte: The physical and mechanical characteristics of fly ash based geopolymers reinforced with mine tailings, IntechOpen, 2021, ISBN 978-1-83968-989-5. DOI: 10.5772/intechopen.97807.
- Vizureanu Petrica, Bălțatu Madalina Simona, Sandu Andrei Victor, Achitei Dragos Cristian, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Perju Manuela Cristina, New Trends in Bioactive Glasses for Bone Tissue: A review, Current Concepts in Dental Implantology - From Science to Clinical Research, IntechOpen, 2021, DOI: DOI: 10.5772/intechopen.100567.
- **Îndrumare de laborator**
- Perju Manuela-Cristina, Chirilă Elena, **Burduhos-Nergis Dumitru Doru**, Forjarea metalelor: îndrumar de laborator, Iași: Editura Tehnopress, 2020, ISBN 978-606-687-440-3.
- **Burduhos-Nergis Dumitru Doru**, Achitei Dragoș-Cristian, Chirilă Elena, Echipamente tehnologice pentru transport operațional: îndrumar de laborator, Iași: Editura Tehnopress, 2020, ISBN 978-606-687-441-0.

Lucrări științifice publicate în
reviste cotate ISI sau indexate
în baze de date internaționale.

- Abdila, Syafiadi Rizki; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri; Ahmad, Romisuhani; **Burduhos Nergis, Dumitru Doru**; Rahim, Shayfull Zamree Abd; Omar, Mohd Firdaus; Sandu, Andrei Victor; Vizureanu, Petrica. 2022. Potential of Soil Stabilization Using Ground Granulated Blast Furnace Slag (GGBFS) and Fly Ash via Geopolymerization Method: A Review, Materials, 15(7):2667 (Q1; F.I. 3,623).
- **Burduhos Nergis, Dumitru Doru**; Vizureanu, Petrica; Sandu, Andrei Victor; Burduhos Nergis, Diana Petronela; Bejinariu, Costica. 2022. XRD and TG-DTA Study of New Phosphate-Based Geopolymers with Coal Ash or Metakaolin as Aluminosilicate Source and Mine Tailings Addition, Materials, 15(7):2667 (Q1; F.I. 3,623).
- Bolborea, Bogdan; Baera, Cornelia; Dan, Sorin; Gruin, Aurelian; **Burduhos-Nergis, Dumitru-Doru**; Vasile, Vasilica. 2022. Concrete Compressive Strength by Means of Ultrasonic Pulse Velocity and Moduli of Elasticity, Materials, 15(7):2667 (Q1; F.I. 3,623).
- Yahya, Zarina; Abdullah, Mohd Mustafa Al Bakri; Li, Long-yuan; **Burduhos Nergis, Dumitru Doru**; Hakimi, Muhammad Aiman Asyraf Zainal; Sandu, Andrei Victor; Vizureanu, Petrica; Razak, Rafiza Abd. 2021. Behavior of Alkali-Activated Fly Ash through Underwater Placement, Materials, 15(7):2667 (Q1; F.I. 3,623).
- Mohd Izrul Izwan Ramli; Arif Anuar Mohd Salleh; Mohd Mustafa Al Bakri Abdullah; Ikmal Hakem Aziz; Tan Chi Ying; Noor Fifinatasha Shahedan; Winfried Kockelmann; Anna Fedrigo; Andrei Victor Sandu; Petrica Vizureanu; Jitrin Chairapa; **Burduhos Nergis Dumitru Doru**. 2022. The Influence of Sintering Temperature on the Pore Structure of an Alkali-Activated Kaolin-Based Geopolymer Ceramic, Materials, 15(7):2667 (Q1; F.I. 3,623).
- Burduhos-Nergis, Diana-Petronela; **Burduhos-Nergis, Dumitru-Doru**; Bejinariu, Costica. 2022. Galvanic Corrosion Behaviour of Different Types of Coatings Used in Safety Systems Manufacturing, Coatings, 15(7):2667 (Q2; F.I. 2,86).
- **Burduhos Nergis, Dumitru Doru**; Vizureanu, Petrica; Lupescu, Stefan; Burduhos Nergis, Diana Petronela; Perju, Cristina Manuela; Sandu, Andrei Victor. 2022. Archives of Metallurgy and Materials 67(2):595-600 (Q4; F.I. 0,767).
- Burduhos-Nergis, Diana-Petronela, Gabriel D. Vasilescu, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Ramona Cimpoesu, and Costica Bejinariu. 2021. Phosphate Coatings: EIS and SEM Applied to Evaluate the Corrosion Behavior of Steel in Fire Extinguishing Solution, Applied Sciences 11, no. 17: 7802. <https://doi.org/10.3390/app11177802> (Q2; F.I. 2,86).
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Vizureanu Petrica, Ardelean Ioan, Sandu Andrei Victor, Corbu Ofelia, Matei Ecaterina, Revealing the Influence of Microparticles on Geopolymers' Synthesis and Porosity, Materials 13(14):3211 (Q1; F.I. 3,623).
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Sandu Andrei Victor, Vizureanu Petrica, XRD and TG-DTA Study of New Alkali Activated Materials Based on Fly Ash with Sand and Glass Powder, Materials, 2020; 13(2), p. 343 (Q1; F.I. 3,623).
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Vizureanu Petrica, Corbu Ofelia, Synthesis and Characteristics of Local Fly Ash Based Geopolymers Mixed with Natural Aggregates, Revista de Chimie, 2019, 70(4), pp. 1262-1267 (Q3; F.I. 1,755).
- Burduhos Nergis Diana Petronela, Nejneru Carmen, Bejinariu Costica, Sandu Andrei Victor, Savin Cristian, Toma Stefan, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, The Galvanic Corrosion Behavior of Phosphated Carbon Steel Used at Carabiners Manufacturing, Revista de Chimie, 2019, 70(1). 215-219 (Q3; F.I. 1,755).

- Popescu Simona, Stanciu Sergiu, Cimpoeșu Ramona, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Cimpoeșu Nicanor, Chemical Composition Investigation of Zn-Mg Alloy, European Journal of Materials Science and Engineering, 2018, 3, pp. 184-188.
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Vizureanu Petrica, The Effect of Fly Ash/Alkaline Activator Ratio in Class F Fly Ash Based Geopolymers, European Journal of Materials Science and Engineering, 2017, 2(4), pp. 111-118 (**Q4**; **F.I. 0,767**).
- Perju Manuela Cristina, Sandu Andrei Victor, Petrica Vizureanu, Nejneru Carmen, Catalin Tugui, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Microstructural Analysis of Ti/W/WC Deposition by ESD Method, Acta Physica Polonica Series a 138(2):214-217,
- Nejneru Carmen, Perju Manuela Cristina, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Sandu Andrei Victor, Bejinariu Costica, Galvanic Corrosion Behaviour of Phosphate Nodular Cast Iron in Different Types of Residual Waters and Couplings, Revista de Chimie, 2019, 70(10), pp. 3597-3602 (**Q3**; **F.I. 1,755**).
- Perju Manuela Cristina, Nejneru Carmen, Axinte Mihai, **Burduhos-Nergis Dumitru Doru**, Mirică Traian, Computer-Assisted Processing For Rolling Mill Frame Reconditioning, European Journal of Materials Science and Engineering, 2019, 4(3) pp. 148-157. doi:10.36868/ejmse.2019.04.03.148.

Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor:

- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Petrica Vizureanu, Topa Denis, Minciuna Mirabela Georgiana, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Influence of Microparticles on Setting Time and Micromorphology of Coal Ash Geopolymers, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020, 877, 012044.
- Zailani Wan W A, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Arshad M F, Mohd Tahir Muhammad Faheem, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Effect of Iron Oxide (Fe₂O₃) on the Properties of Fly Ash Based Geopolymer, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020, 877, 012017.
- Perju Manuela Cristina, Nejneru Carmen, Vizureanu Petrica, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Sandu Andrei Victor, Microstructural Analysis of Multiple Layer Depositions on Cast Iron Using the Electrospark Deposition Method, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020, 877, 012019.
- Baltatu Madalina Simona, Vizureanu Petrica, Baltatu Iustinian, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Achitei Dragos Cristian, Perju Manuela Cristina, Electrochemical Behaviour of Ti-Mo Alloys for Medical Application in Biological Solution, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 2020, 877, 012031
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Vizureanu Petrica, Andrusca Liviu, Achitei Dragos, Performance of local fly ash geopolymers under different types of acids, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 572, 012026. doi:10.1088/1757-899X/572/1/012026.
- Arvinte C, Sandu Andrei Victor, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Bernevig Sava Mihai, Bejinariu Costica, Technical requirements and materials used in firefighters gloves manufacturing, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 572, 012070. doi:10.1088/1757-899X/572/1/012070.
- Nejneru Carmen, Savin Cristian, Perju Manuela Cristina, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Costea M, Bejinariu Costica, Studies on galvanic corrosion of metallic materials in marine medium, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 572, 012106. doi:10.1088/1757-899X/572/1/012106.
- Burduhos-Nergis Diana-Petronela, Sandu Andrei-Victor, **Burduhos-Nergis Dumitru-Doru**, Darabont Doru-Costin, Comaneci Radu-Ioachim, Bejinariu Costica, Shock Resistance Improvement of Carbon Steel Carabiners Used at PPE, MATEC Web Conf., 2019, 290, 12004. doi:10.1051/mateconf/201929012004.
- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Vizureanu Petrica, Mohd Tahir Muhammad Faheem, Geopolymers and Their Uses: Review, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 374, 012019. doi:10.1088/1757-899X/374/1/012019.
- Yahya Zarina, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Mohd Ramli N, **Burduhos Nergis, Dumitru Doru**, Abd Razak R, Influence of Kaolin in Fly Ash Based Geopolymer Concrete: Destructive and Non-Destructive Testing, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 374, 012068. doi:10.1088/1757-899X/374/1/012068.
- Gălușcă Gelu, Perju Manuela Cristina, Nejneru Carmen, **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Lăzărescu I, Aluminum Coating Influence on Nitride Layer Performance Deposited by MO-CVD in Fluidized Bed on Austenitic Stainless Steel Substrate, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 374, 012020. doi:10.1088/1757-899X/374/1/012020.

Invenții:

- **Burduhos Nergis Dumitru Doru**, Vizureanu Petrică, Corbu Ofelia-Cornelia, Abdullah Mohd Mustafa Al Bakri, Sandu Victor-Andrei, Geopolimer Ecologic pe Bază de Cenușă de Termocentrală și Pulbere de Sticlă din Deșeuri Reciclate pentru Aplicații în Domeniul Construcțiilor și Procedeu de Obținere a Acestuia, cerere de brevet A/00038/25.01.2019 în România.

Contracte de cercetare:

- **Membru în echipă** - Proiectului COFUND-ERAMIN-3-RecMine, nr. 307/2022, cu titlul: "Reducerea amprenteii asupra mediului prin tehnologii ecologice de reciclare a deeurilor miniere – RecMine".
- **Membru în echipă** - Grantului Intern GI/P6/2021, Proiect pentru sustinerea capacitatii de publicare - PUBLICATII, competitie organizata în cadrul TUIASI; Director de proiect: Petrica VIZUREANU;
- **Membru în echipă** - Grantului Intern GI/P20/2021, Proiect pentru sustinerea capacitatii de publicare - PUBLICATII, competitie organizata în cadrul TUIASI; Director de proiect: Andrei Victor SANDU;
- **Membru în echipă** - Grantului Intern GI/P38/2021, Proiect pentru sustinerea capacitatii de publicare - PUBLICATII, competitie organizata în cadrul TUIASI; Director de proiect: Madalina Simona BALTATU;
- **Membru în echipă** - PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR ROSE. Integrare cu succes la studii universitare la Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor din Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Success_key. Acord de grant nr. 196/SGU/NC/II
- **Membru în echipă** - TUIASI-COMPETE, finanțat de Ministerul Cercetării si Inovării în cadrul competiției PNCDI III, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI;
- **Membru în echipă** - Proiectul privind învățământul secundar (ROSE), Schema de granturi pentru universități – Centru de învățare (SGU-CI), codul proiectului: ROSE nr. 83/SGU/CI/I, titlul proiectului: „Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI (REMEDIUM)”, beneficiar : Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi, Poziția în cadrul proiectului: Tutore activități de îndrumare și sprijin.

Premii, distincții:

- Medalie de aur** – World Invention Creativity Olympic 2021, 08-10 July 2021.
- Medalie de aur** – EUROINVENT Book Salon, mai 2021
- Medalie de aur** – Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV -Vth Education, mai 2021;
- Medalie de aur** – Singapore International Invention Show “asianinvent™ SINGAPORE”, 3-4.04.2020;
- Medalie de aur** - Innovation Week IWA 2020, 08.09.2020;
- Medalie de aur** – The 5th Anniversary edition of the International Invention Innovation Competition in Canada „iCAN 2020”, 29.08.2020;
- Medalie de aur** – World Invention Creativity Olympic “WICO 2020”, 20-22.08.2020;
- Medalie de aur** – International exhibition of inovations and inventions “Traian Vuia”, 14.06.2020;
- Diplomă onorifică** – XXIV-th International Exhibition of Inventics „INVENTICA 2020” 29-31.07.2020;
- Medalie de aur** - International Specialized Exhibition "INFOINVENT" 16th edition / 20-23.11.2019;
- Medalie de argint** - The 4th Istanbul International Inventions Fair ISIF'19 / 17-22.09.2019;
- Diplomă de excelență** - CorneliuGroup Association / 22.03.2019;
- Diplomă de excelență și Medalia ProInvent** - Pro Salvent International Exhibition of Scientific Research, Innovation and Inventions / 20-22.03.2019;
- Medalie de argint** - European Exhibition of Creativity and Innovative- EUROINVENT / 18.05.2019;
- Medalie de aur cu felicitările juriului** - The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition „Cadet Inova'19” /11-13.04.2019;
- Medalie de aur** - Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV- IIIrd Edition / 18-20.06.2019;
- The Polytechnic Innovation Award** - International Conference of Innovative Research- ICIR / 16-18.05.2019;
- Diplomă de excelență** - International Exhibition of Inventions and Innovations "Traian Vuia" Timisoara / 12-14.06.2019;
- Diplomă de apreciere NIRD URBAN-INCERC** - International Conference of Innovative Research- ICIR / 16-18.05.2019.
- Medalia de Bronz** la "Cadet INOVA'18", 2018.

Alte realizări semnificative:

- **Premiul III** - în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru procesarea Materialelor, cu lucrarea: Metode de protecție anticorozivă a materialelor metalice. Fosfatarea, realizat de Fanaragiu Marian - Grupa 9302 și Mutilă Luminița-Gabriela – Grupa 9204, dub îndrumarea Asist. univ. dr. ing. **Dumitru-Doru BURDUHOS-NERGIȘ**.
- **Certificate de participare** la: Conferința Omagială „100 de ani de la înființarea AGIR – Iași, 1918”; „The 7th International Workshop in Occupational and Environmental Health and Safety”; „The 8th International Workshop in the Fields of Occupational Safety and Health and Emergency Situations”.
- **Premiul I** - în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice, organizată de Catedra de Mecanică

Teoretică, cu lucrarea , „Aplicații ale actuatorilor termici din aliaje cu memoria formei în mecanică”.

Premiul I - în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru procesarea Materialelor, cu lucrarea, „Realizarea unui panou publicitar din Alucobond proiectat în Autocad și realizat pe un Router CNC”.

Premiul II - Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Departamentul de Știința Materialelor.

Premiul II - pentru merite deosebite demonstrate la cercuri de cercetare științifică în cadrul Festivalului Științific Studențesc „ Gheorghe Asachi”.

Premiul III - Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Departamentul de Fizică a Facultății de CMMI, cu lucrarea „Circuite de redresare și Filtrare”.

Mențiune în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor, cu lucrarea, ”Studii privind materialele compozite cu fibră de carbon”.

Mențiune în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, Departamentul de Știința Materialelor, prof. coordonator Cimpoeșu Nicanor.

Diplomă de voluntariat pentru sprijinirea celei de-a IX-a ediții a festivalului Rock'n'Iași 2013.

Mențiune în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru procesarea Materialelor, cu lucrarea, ”Simularea solidificării pentru diverse viteze de intrare”.

Bunduc Dumitru Doru, (2015), **Premiul III** la „CERC 2015 Students' International Conference”.

Numeroase premii și participări la concursuri și olimpiade (Concursul de Fizica Creativa „Stefan Procopiu”, Concursul Județean de Științe Socio-Umane „Titu Maiorescu”, Concursul de Chimie Aplicată „P. PONI”, Concursul de Soft Educational și Pagini Web INFOCHIM , ș.a.)

Certificat ECDL Complet, Permisul European de conducere a computerului Complet.

Certificat CISCO. Certificate of Course Completion . IT Essentials: Pc Hardware and Software.

Membru în Asociația Specialiștilor și Experților pentru Securitate și Sănătate în Muncă Iași: Iași, RO.

Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România: București, RO.

Membru în comitetul de organizare al EUROINVENT și International Conference on Innovative Research ICIR.

Studii universitare 2012-2017

Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Reprezentantul studenților Facultății de Știința și Ingineria Materialelor în Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”, Iași.

2015-2017 Studii de masterat Specializarea

Ingineria Securității și Sănătății în Muncă

Tehnologii Avansate de Ingineria Procesării Materialelor

▪ Efectuarea unui stagiu de 3 luni în Universitatea Da Beira Interior, Portugalia sub coordonarea dl prof. Paulo Balbio Reis în cadrul programului de burse ERASMUS, având ca temă de cercetare „Fabricarea și testarea materialelor ceramice compozite nanoransate”.

Studii de licență Specializarea

Ingineria Procesării Materialelor

▪ Lucrare de licență cu tema „Studii teoretice și experimentale privind materialele compozite cu fibră de carbon”.

▪ Premiul III , Conferința Internațională „CERC 2015 Students”, Academia Tehnică Militară, București.

▪ Mențiune în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor, cu lucrarea, ”Studii privind materialele compozite cu fibră de carbon”.

Școala Postliceală 2011 – 2013 Calificarea obținută

Colegiul Tehnic de Electronică și Telecomunicații, Iași

Tehnician Infrastructură Rețele de Telecomunicații

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	B2	B2	B2	B2	B2
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate în:
 - instrumentele Microsoft Office™- certificat ECDL complet.
 - programelor de proiectare CATIA și AUTOCAD.
- Cunoștințe de bază în:
 - programele de programare FORTRAN și C++.
 - Fluent și Gambit.
 -

Competențe și abilități sociale

- Spirit de evaluare și îmbunătățire.
- Abilități de leadership.
- Capacitatea de a lua decizii sub stres.
- Capacitate de asimilare rapidă a informațiilor.
- Abilitatea de a mă integra rapid în orice colectiv, indiferent de poziția socială și nivelul intelectual al membrilor.

Hobby
 Permis de conducere

Șah, pescuit.
 Categoria B