

INFORMAȚII PERSONALE



POZIȚIA VIZATĂ
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2022 - prezent

PRECUL Alina Mihaela



+40 723 277 036

alinanicuta@yahoo.com, alina-mihaela.nicuta@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 19/05/1981 | Naționalitatea română

Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Departament Beton, Materiale, Tehnologie și Management (BMTM)
Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, Romania, <http://www.ce.tuiasi.ro/>

- Activitate didactică în domeniile Gestiune Economică în Activitatea Imobiliară, Economie și legislație, Legislație în construcții, Administrare imobiliara, Achiziții publice, Managementul Comunicării, Management în construcții

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Martie 2015 – Oct 2022

Șef lucrări

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Departament Beton, Materiale, Tehnologie și Management (BMTM)
Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, Romania, <http://www.ce.tuiasi.ro/>

- Activitate didactică în domeniile Managementul Comunicării, Gestiune Economică în Activitatea Imobiliară, Economie și legislație, Legislație în construcții, Administrare imobiliara, Achiziții publice, Antreprenariat imobiliar, Infrastructura pentru Transport, Special Transportation Structures

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Oct. 2013 – March 2015

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, Romania, <http://www.ce.tuiasi.ro/>

- Activitate didactica in domeniul Special Transportation Structures, Transportation Infrastructure, Managementul Comunicarii, Gestiune Economica in Activitatea Imobiliara, Infrastructura pentru Transport, Economie si Legislatie in Constructii

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Iulie 2010 – Mai 2013

Post-doctorat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, Romania, <http://www.ce.tuiasi.ro/>

- Activitate de cercetare științifică teoretică și experimentală

Tipul sau sectorul de activitate: "Evaluarea impactului ecologic și economic al materialelor tradiționale și reciclate pe durata ciclului de viață a construcțiilor"

Octombrie 2008 – Iunie 2013

Asistent Universitar

Universitatea Petre Andrei din Iași, Facultatea de Economie, 13, Strada Grigore Ghica,

- Activități didactice în domeniul Teorie economică

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – 2017	Master Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, România, http://www.ce.tuiasi.ro/ ▪ Evaluare și Administrare Imobiliara	Nivelul 7 EQF
2010 – 2014	Licență Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, România, http://www.ce.tuiasi.ro/ ▪ Inginerie civilă	Nivelul 6 EQF
2005 – 2008	Doctor în inginerie civilă Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, România, http://www.ce.tuiasi.ro/ ▪ Titlu teză de doctorat: " Analiza costurilor calității pe parcursul ciclului de viață a podurilor "	Nivelul 8 EQF
2005 – 2006	Master Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 43, 700050, Iași, România, http://www.ce.tuiasi.ro/ ▪ Reabilitarea infrastructurii de transport	Nivelul 7 EQF
2004 – 2005	Master Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor http://www.feaa.uaic.ro/ro , Iași, România ▪ Comerț Internațional	Nivelul 7 EQF
2000 – 2004	Licență Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor http://www.feaa.uaic.ro/ro , Iași, România ▪ Tranzacții Economice Internaționale	Nivelul 6 EQF

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Limba spaniolă	B2	B1	B1	B1	A2
Limba italiană	B2	B1	B1	B1	A2

Limba franceză

B1

B1

A2

A2

A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare excelente obținute prin:
 - Cursuri de pregătire în „Comunicare în limba engleză”, în cadrul Universitatii Tehnice „Gh. Asachi” din Iasi și Ministerul Educației și Cercetării Științifice,
 - Programe de pregătire în “Public Speaking” în cadrul unor organizații de profil precum Toastmasters, activități didactice specifice, (predare curs „Managementul comunicării” pentru studenții la Master, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași),
 - Experiența obținută din integrarea ca membru participant în numeroase proiecte de cercetare internaționale precum și prin mobilitățile efectuate în Universități și Centre de Cercetare din străinătate,
 - Coordonare ca secretar a unui număr de 5 conferințe internaționale (Highway and Bridge Engineering (HBE) 2 ediții, Computational Civil Engineering (CCI), CRIT-REBUILT Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, Conferință ”Integrated Networks for Hazard Risk Management”.

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator Master Universitar ”Antreprenariat Imobiliar”, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” din Iași cu experiență în acreditare master
- Organizator de evenimente academice:
 - Organizator Conferință închidere proiect transfrontalier ”Integrated Networks for Hazard Risk Management”, 13-14 iulie 2022
 - Organizare Workshop ”Metode și resurse pentru exploatarea datelor de teledetecție pentru evaluarea riscului la inundații”, format electronic cu mai mult de 100 participanți, 16.04.2021
 - Membru în comitetul de organizare și editor Conferință ”Integrated Networks for Hazard Risk Management”, Noiembrie 2020
 - Membru în comitetul de organizare și editor Conferință CRIT-REBUILT Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment, 2019
 - Secretar și editor în Comitetele Simpozioanelor Internaționale ”Highway and Bridge Engineering” și ”Computational Civil Engineering”, 2006, 2007.
- Leadership: management proiect – creare echipe de lucru și cooperare pentru implementare și depunere proiect PN II Tinere Echipe, Competiția UEFISCDI 2014 și 2016, Parteneriat Transfrontalier Romania-Republica Moldova 2018, 2SOFT/4.2.77 ”Rețele integrate de management a hazardelor naturale” HAZARM (vezi secțiune Experiență în managementul de proiect), granturi ARUT competiția 2018.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe în politici educaționale ca reprezentant și coordonator Master "Antreprenariat imobiliar" în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași având ca activități specifice promovare master, atragere studenți, înscriere studenți, realizare orar, pregătire documentație acreditare master și activități de lucru cu comisia de acreditare,
- Îmbunătățire competențe didactice și educaționale prin participarea în programul **DidaTec – Implementarea Eficiență a Tehnologiilor și Instrumentelor Educaționale Moderne în Învățământul Tehnic Superior**, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, http://ctmtc.utcluj.ro/sites/didatec_/SitePages/Home.aspx
- Dezvoltare competențe pentru **cercetare interdisciplinară și multidisciplinară**: fundamentate pe îmbinarea domeniilor economie, inginerie civilă, sustenabilitate și managementul riscului obținute prin participare în proiecte internaționale și depunere proiecte de cercetare în competiții naționale și internaționale.
- Dezvoltare competențe de **lucru în echipă** rezultate din implicarea și participarea activă în programul postdoctoral și prin participarea în cadrul a numeroase proiecte de cercetare internaționale, precum și coordonator programe de cercetare internaționale ca Director de Grant.
- Competențe de **Formator si Evaluator Proiecte** dobândite prin calificare profesională în cadrul programului **PECAFROM – Promovarea egalitatii de sanse in cariera universitara si academica pentru femeile din Romania**, POSDRU/144/6.3/S/127928, Academia Română - Filiala Iași, Ministerul Educației și Cercetării Științifice, 2015, <http://proiectpecafrom.acadiasi.ro/>
- Competențe de Expert Politici Educaționale dobândite în cadrul proiectului Start în carieră prin master didactic (Cod MySmis 2014+:140783), Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării.
- Competențe de Expert Evaluator cu Certificare UEFISCDI pentru competiția "PNRR - DOTARI-2023 - Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", 2023, Certificat nr. D-2300-044L-0534.

Competențe informatice

- Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- asPECT, GaBi 5, AutoCAD

Alte competențe

- Competențe comunicaționale de Public speaker,
- Aptitudini pentru asimilarea rapidă a limbilor străine și programelor de calculator atestate prin **Certificat UDC-TUIASI International Summer School, English as a Medium of Instruction** și **Certificat Professional Qualification as Data Operator**, Ministerul Educației și Cercetării Științifice,
- Practicare la nivel profesionist a dansului sportiv

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

Stagii de cercetare și
Burse de studiu

- Mai 2020, Participare online la program Erasmus+, 1st Teaching and Research Week, School of Economic Sciences and Organisations (ECEO), Lisabona, Portugalia
- Sept. 2019, Bursa Erasmus pentru cadre didactice în cadrul Universita di Cassino e del Lazio Meridionale, Monte Cassino, Italia,
- Sept. 2018, Bursa Erasmus pentru cadre didactice în cadrul University of Seville, Spania,
- Sept. 2016, Bursa Erasmus pentru cadre didactice în cadrul Universita degli Studi di Padova, Italia,
- Mai 2014, Stagiul de cercetare în cadrul Universitatii din Kyoto, Departament Management Urban, Kyoto, Japonia,
- Nov. 2012, Stagiul de cercetare în cadrul TRANSyT Center, Polytechnic University of Madrid, Madrid, Spania,
- Martie – Iunie 2012, Stagiul de cercetare în cadrul Center of Public Finance and Infrastructure Policy, Vienna University of Technology, Vienna, Austria,
- Iunie 2011, Bursa European Society for Ecological Economics (ESEE) pentru participare în cadrul “Summer school on Ecological Economics”, Bogazici University, Istanbul, Turkey,
- Iunie 2007, Bursa Marie-Curie pentru “Marie Curie Themes Summer School, Institutional Analysis of Sustainability Problems”, Bratislava, Slovakia,
- Febr. - Iunie 2005, Bursa ERASMUS în cadrul Universita degli Studi di Perugia, Perugia, Italia.

Experiență în
managementul de proiect

- 2020-2023, Director de proiect, Joint Operational Programme Romania – Republic of Moldova 2014-2020, finanțat de ENI CBC, 2SOFT/4.2/77 Titlu proiect: "Integrated Networks for Hazard Risk Management" (HAZARM)
- 2007-2009, Director de Proiect, Proiecte de cercetare PNII-RU-TD-2007-2 pentru tineri doctoranzi TD 120/2007, finanțat de CNCISIS, "Analiza costurilor calității pe durata de existență a podurilor de șosea"
- 2021-2023 POCU/864/6/21/140783 „Start in cariera prin master didactic”, Cod SMIS 140783, Expert politici educaționale, Ministerul Educației și Cercetării,
- 2020-2023 Membru proiect EAC-A02-2019-JMO, Acțiune nr. 621262, EPP-1-2020-1-RO EPPJMO-Module Programe ERASMUS +, Acțiune Jean Monnet Module, *Jean Monnet Chair on EU Interdisciplinary Studies: Widening Knowledge for a More Resilient Union*
- 2019-2021 Participant în programul POCU 2014-2020, Axa prioritară AP6 Educație și competențe, Prioritate investiție: 10ii Îmbunătățirea calității și eficienței învățământului terțiar și a celui echivalent și a accesului la acestea, în vederea creșterea participării și a nivelului de educație, în special pentru grupurile defavorizate, Titlu proiect: *Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenariat – Antreprenoring*
- 2018 – 2021, Membru proiect RE-BUILT, *Rehabilitation of the Built Environment in the Context of Smart City and Sustainable Development Concepts for Knowledge Transfer and Lifelong Learning*, Erasmus+ Programme KA2-Higher Education Strategic Partnerships.
- 2016 – 2018, Membru proiect, ERASMUS+KA1, *Politiche Abitative per l'Edilizia Sostenibile (PAES)*
- 2015, Membru proiect PECAFROM, – *Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România*, POSDRU/144/6.3/S/127928, Academia Română - Filiala Iași, Ministerul Educației și Cercetării Științifice, <http://proiectpecafrom.acadiasi.ro/>
- 2012-2016, Membru proiect, TUD Acțiunea COST TU1104 *Smart Energy Regions*,
- 2013-2014, Membru proiect, Proiect de cercetare FP7 - ERA NET - CONCERT JAPAN, *Road Networks for Earthquake Resilience Societies (ROADERS)*,
- 2014, Membru proiect, FP7-ENV-2013, *Innovative Reuse of All Tyre Components in Concrete (ANAGENNISIS)*,
- 2010-2012, Membru proiect POSDRU/89/1.5/S/52603 "Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domeniile tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare – dezvoltare – inovare 4D POSTDOC, "Evaluarea impactului ecologic și economic al materialelor tradiționale și reciclate pe durata ciclului de viață a construcțiilor"
- 2010-2013, Competențe didactice și educaționale prin participarea în programul *DidaTec – Implementarea Eficientă a Tehnologiilor și Instrumentelor Educaționale Moderne în Învățământul Tehnic Superior*, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, http://ctmtc.utcluj.ro/sites/didatec/_SitePages/Home.aspx

Premii Premiul pentru „Inovație Tehnologică în Inginerie”, în cadrul Conferinței anuale pe proiect 4D Postdoc, POSDRU/89/1.5/S/52603, aprilie 2011, Iași.

- Afilieri** Membru în asociațiile:
- ESEE – European Society for Ecological Economics,
 - Comitetul Național Asociația Profesională Drumuri și Poduri (AIPCR CT 4.2), Îmbrăcăminți rutiere
- Certificări**
- Formator
 - Evaluator proiecte
 - Expert politici educaționale
- Dotări**
- Dotarea sălii de ședințe Departament BMTM cu aparatură pentru videoproiecție în vederea susținerii prelegerilor publice (laptop, videoproiector, ecran proiecție)
 - Dotare Sală Management 2.3R cu videodisplay

Publicatii

CĂRȚI

1. **Nicuță A.M.**, „Managementul comunicării”, Editura Societății Academice Matei – Teiu Botez, 2022, ISBN 978-606-582-143-9
2. **Alina Mihaela Nicuță**, Capitol carte "Hazard Risk Analysis. A Worst Case Scenario Approach", Carte "**Critical Thinking in the Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment**", Seria Springer în Geomecanică și Inginerie geotehnică, ISSN 1866-8755, ISSN 1866-8763 (electronic), ISBN 978-3-030-61117-0, ISBN 978-3-030-61118-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-61118-7>, 2021, PAG. 348-362.
3. Radu Andrei, Radu, Gheorghe Lucaci, Vasile Boboc, **Alina Mihaela Nicuță**, Mihaela Condurat, Ionela Botezatu and Diana Nicoleta Dragoslav (Dima). 2016. "**Supply chains for the construction of recycled asphalt pavement for roads and streets in Iasi County of Romania**" In *COST Action TU1104 - Smart Energy Regions - Skills, knowledge, training and supply chains*, edited by Jaume Roset Calzada, Ingrid Kaltenegger, Jo Patterson and Fabrizio Varriale, pp. 219-226. Cardiff: The Welsh School of Architecture, Cardiff University, U.K, ISBN: 978-1-899-895-21-2.
4. Andrei R., Lucaci Gh., **Nicuță A.M.**, Condurat M., et.all, **Drumurile în concepția generației actuale, Cap.V. Evaluarea impactului ecologic și economic asociat producției și punerii în operă a mixturilor asfaltice clasice și reciclate**, p. 247-270, Ed.Soc.Academice „Matei-Teiu Botez” Iasi, 2014, ISBN 978-606-582-055-5.
5. Andrei R., **Nicuță A.M.**, **Aplicații ale Ontologiei în Ingineria civilă**, suport de curs format electronic creat în cadrul programului DidaTec,
6. Ionescu C., Scinteie R., **Nicuță A.M.**, **Informare si diseminare in ingineria podurilor**, Ed.Soc.Academice „Matei-Teiu Botez” Iasi, 2007, ISBN 978-973-8955-24-0, <http://www.ce.cidi.ro/edituraSAMTB/View.php?p=209>

ARTICOLE

1. Breaban A.I, Oniga V.E, Chirila C., Loghin A-M, Pfeifer N., Macovei M., **Nicuta Precul A.M.**, *Proposed Methodology for Accuracy Improvement of LOD1 3D Building Models Created Based on Stereo Pléiades Satellite Imagery*, Remote Sensing MDPI, doi 10.3390/rs14246293, ISSN 2072-4292, 2022, issue 24, pag 6293
2. Olteanu – Donțov, I., Crenganiș, L., **Nicuță Precul, A. M.**, *Seismic risk mitigation based on ArcGIS data collection*, 3rd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure, 5-7 July 2022, Athens, Greece,
3. **Nicuță Precul A.M.**, Nistor-Lopatenco L., Pantaz A., *Mapping floods risk for the implementation of an efficient management of natural disasters in Romania and Republic of Moldova*, VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, SUMMER SESION INDUSTRY 4.0, 22 - 25.06.2022 - VARNNA, BULGARIA,
4. **Nicuta Precul A.M.**, Condurat M., Radu A., *Integrated Environmental Impact Of Various Intervention Strategies For Pavements In A Life Cycle Assessment Perspective*, Environmental Engineering and Management Journal, Volume 21, No. 8/2022
5. Barbuță M., Mihai P., **Nicuță Precul A.M.**, Bejan L., Țăranu N., Banu O.M., *Blocuri din beton cu goluri utilizând deșeuri ca înlocuitori ai agregatelor naturale/ Concrete Hollow Blocks With Waste Materials Replacing The Natural Aggregates*, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials 2022, 52 (1), 83-89
6. **Nicuță Precul A.M.**, *Hazard Risk Management in a Cross-Border Approach*, International conference Ecology & Safety, 16-19 August 2021, Burgas, Bulgaria
7. Stanciu A, Ilaș A., Nicuță A.M, *Laboratory Equipment for the Determination of Soils Compressibility Characteristics*, 6th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization, ISC6 Conference, 26-29 Septembrie 2021, Ungaria,
8. **Nicuta A.M.**, Ramona Țigănașu, *Hazard Risk Resilience In A Smart City Approach*, participare în cadrul International Scientific Conference CIBv2020, Brașov, Noiembrie 2020,
9. **Nicuta A.M.**, *Trans-Boundary Approaches on Natural Hazard Risk Management*, participare în cadrul International Scientific Conference CIBv2020, Brașov, Noiembrie 2020,
10. **Nicuta A.M.**, Condurat M., *Environmental Impact Evaluation Associated to Road Traffic. A Case Study for Iasi City*, International Scientific Conference CIBv2019, Civil Engineering and Building Services, Noiembrie 2019 publicată 2020 în IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Issue 1, vol. 789, IOP Publishing.
11. Stanciu A., Ilaș A., Nicuță A.M., *Laboratory Equipment for the Determination of Soils Compressibility Characteristics*, 6th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization, "Toward synergy at site characterization", 7-11 September, 2020,
12. **Nicuta A.M.**, Luca F.A., Apetrei A., *Innovation and Trends in CRM – Customer Trend Management*, SEA 14 International Conference ADVANCES IN SCIENCE, INNOVATION AND MANAGEMENT, Academia Romana Filiala Iasi, 27-28 aprilie 2019.

- Publicatii
13. Nicuta A.M., Ramona Țigănașu, **Risk Management Analysis in a Worst Case Scenario: an Urban Example**, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, vol. 11(60), no. 1-2018, Series I: Engineering Sciences
 14. Nicuta A.M., Ramona Țigănașu, **Risk Management Analysis in a Worst Case Scenario: an Urban Example**, participare la International Scientific Conference CIBv2018, Brașov, 2-3 Noiembrie 2018
 15. Nicuta A.M., Ramona Țigănașu, **Building Resilience to Hazards at NE Romanian Border**, C65 Conference, Tradition and Innovation. 65 Years of Higher Education in Civil Engineering in Transilvania, 15-17 Noiembrie 2018, Cluj-Napoca
 16. Nicuță A.M., Luca F.A., Apetrei A., **Innovation and Trends in CRM – Customer Relationship Management**, SEA14 International Conference ADVANCES IN SCIENCE, INNOVATION AND MANAGEMENT, Academia Romana Filiala Iasi, 27-28 aprilie 2018, (participare + poster) Andrei R., Lucaci Gh., Taranu N., Nicuta A.M., Condurat M., Dumitrescu L., Maxineasa S.G. 2015. **"Assessment of the environmental indicators of various supply chains and technologies developed for the construction of new and recycled road pavements in Romania"**, Proceedings of the 25th World Road Congress PIARC, Seoul, Korea, 2-6 Nov., Seoul, Korea.
 17. Condurat M., Nicuta A.M., Andrei R., **Environmental Impact of Road Transport Traffic. A Case Study for County of Iași Road Network**, 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016, Tirgu-Mures, Romania,
 18. Barbuta M., Rujanu M., Nicuta A.M., **Characterization of Polymer Concrete with Different Wastes Additions**, 9th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, 8-9 October 2015, Tirgu-Mures, Romania
 19. Lepădatu D., Bărbuță M., Judele L., Mindru I.B., Nicuță A.M., **Statistical Analysis of Protein Residues Additions on the Mechanical Properties of Concretes**, 14th SGEM Geo Conference on Energy and Clean Technologies Conference, Proceedings Nuclear Technologies, Recycling, Air Pollution and Climate Change, 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria, p. 219-227, ISBN 978-619-7105-16-2,
 20. Andrei R., Lucaci Gh., Țăranu N., Constantin D.L., Moga L.M., Nicuță A.M., Horobeț I., Condurat M., Isac V., **Drivers and Barriers for the Implementation of the Low Carbon Road Technologies in the North - East Region of Romania**, Al IV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Cluj-Napoca, 10-13 septembrie 2014,
 21. Andrei R., Nicuță A.M., Țăranu N., Lucaci Gh., **Reduction of Life Cycle Carbon Footprint of Pavement Construction**, Al IV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Cluj-Napoca, 10-13 septembrie 2014,
 22. Andrei R., Nicuță A. M., Țăranu N., Lucaci G., **Reducerea emisiilor poluante pe durata de viață a îmbrăcăminților asfaltice de drumuri**, Revista Drumuri Poduri, Nr. 130 (199), pp. 1-5, 2014
 23. Andrei R., Nicuta A.M., Condurat M., **Study concerning the life-cycle optimization of overlays for road pavements and quantitative evaluation of CO₂e emissions**, Al XIII-le Congres National de Drumuri, Cluj Napoca, Septembrie 2014
 24. Andrei R., Lucaci G., Țăranu N., Nicuță A. M., Horobeț I., Condurat M., Isac V., **Considerații privind implementarea unor concepte și tehnologii noi la realizarea unor drumuri eficiente și durabile în Regiunea Nord-Est a României**, Revista Drumuri Poduri, Nr. 131 (200), pp. 1-5, 2014,
 25. Andrei R., Lucaci G., Țăranu N., Moga L. M., Nicuță A. M., Condurat M., **Smart Energy Regions**, COST Action TU1104 - Smart Energy Regions, The Welsh School of Architecture, Cardiff University, ISBN - 978-1-899895-14-4, pp. 213-224, 2014
 26. Andrei R., Lucaci G., Țăranu N., Constantin D.L., Moga L.M., Nicuță A.M., Horobeț I., Condurat M., Isac V., **Drivers and barriers for the implementation of the low carbon road technologies in the North - East Region of Romania**, Al XIII-le Congres National de Drumuri, Cluj Napoca, Septembrie 2014
 27. Nicuță A., Ilaș A., Găină A.A., Nicuță A.M., **The Effect of Vibrated Ballast Columns Used for Improvement of Difficult Foundation Soils**, Vol. 1, Geotechnics of Roads and Railways, p. 259-265, XVth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, 9-11 Sept. 2014, Vienna, Vienna University of Technology,
 28. Nicuță A.M., Andrei R., Budescu M., **Comparative Assessment on the Ecologic and Economic Impact of New Road Technologies Integrating Reclaimed Asphalt Pavement**, Periodical Advanced Engineering Forum (vol. 8-9), Chapter 2: Sustainable Development, Energy and Environment, p. 147-156, June 2013, <http://www.scientific.net/AEF.8-9.147>
 29. Nicuță A.M., Frunză Ramona, **Environmental Impact Assessment for Traditional Versus Recycled Road Asphalt Mixtures**, Environmental Engineering Management Journal, ISSN: 1582-9596, March 2013, ISI Publication, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol12/no3/19_686_Nicuța_11.pdf,
 30. Nicuță A., Ciuntuc I.L., Nicuță A.M., **Displacement Evaluation to Pile Head using Eurocode 8 Provisions**, Highway and Bridge Engineering HBE 2013, 6 dec. 2013,

Publicatii

31. Nicuță A.M., *Featuring Reclaimed Asphalt Pavement Integration in Warm Mix Asphalt towards Roads Sustainable Development*, 7th International Scientific Conference, Brno, Czech Republic, October 2012, Indexed SCOPUS, published in Advanced Materials Research, <http://www.scientific.net/AMR.649.242>,
32. ță A.M., Andrei R., *Environmental Impact Assessment of Flexible Asphalt Pavements Integrating RAP*, Highway and Bridge Engineering HBE 2012, 7 dec. 2012, p. 117-122,
33. icuță A.M., *Application of Life Cycle Cost Analysis in Highway Engineering Sector*, 12th International Scientific Conference VSU 2012, 7-8 June 2012
34. Nicuță A.M., Nicuță A., *Life Cycle Assessment for CO2 Emissions for Highway Asphalt Pavements Construction Works*, 12th International Scientific Conference VSU 2012, 7-8 June 2012.
35. Nicuță A.M., Andrei R., Budescu M., *Life Cycle Costing Methodology Application in Highway Engineering Sector*, Research challenges for sustainable development Conference, Timișoara, March 19-23, 2012,
36. Nicuță A.M., *Evaluation of CBA versus LCA Methodological Approach for Road Infrastructure*, Highway and Bridge Engineering HBE 2012, 7 dec. 2012, p. 109-116,
37. Nicuță A.M., *Life Cycle Assessment Study for New and Recycled Asphalt Pavements*, Buletin of the Politehnic Institute Iași, Section Civil Engineering and Architecture, Published by the Technical University „Gh. Asachi” Iași, Tomul LVII (LXI), Facicol 2, 2011, Publishing House Politehnum, p 81- 91,
38. Nicuță A.M., *Life Cycle Impact Assessment of Asphalt Pavements in the Context of Technological Change*, 7th International Conference “Management of Technological Changes”, MTC 2011, 1st – 3rd September 2011, Alexandropolis, Greece, ISBN (VOL. II) 978-960-99486-3-0, P. 97-101,
39. Nicuță A.M, *Life Cycle Assessment Application for Highway Pavements Environmental Impact*, “Highway and Bridge Engineering 2010”, International Symposium, Iași, România, December 10, 2010,
40. Nicuță, A. M, *Economic Analysis of Cost Categories Involved in a Bridge Service Life*, 9th International Scientific Conference VSU, June 2009, Sofia, Bulgaria, Ref. No. IV-009, VI-007, ISBN 978-954-331-024-1,
41. Nicuță A.M, *Analiză critică asupra conceptului de dezvoltare durabilă*, Conferința internațională „Politici Europene privind dezvoltarea mediului de afaceri”, Editura „Universității Al.I.Cuza”, Iași, 26-27 oct. 2009, p. 285-292, ISBN 978-973-703-512-7,
42. Nicuță, A. M, *Analysis of Costs Categories for a Bridge Service Life*, 5th International Symposium Highway Bridge Engineering (HBE), 12th December 2008, ISBN 978-973-8955-54-7, Academic Society Matei Teiu Botez Publishing House,
43. Nicuță, A. M, *Computational Approaches for Life Cycle Cost Analysis*, Computational Civil Engineering 2008 International Symposium, 30th of May 2008, ISBN 978-973-8955-41-7, p. 393-403,
44. Andrei R., Ionescu C., Nicuță, A. M, *Soft Computing in Transportation and Civil Engineering*, p 37-41, Computational Civil Engineering 2008 International Symposium, 30th of May 2008, ISBN 978-973-8955-41-7,
45. Nicuță, A. M, *An Overview on the BLCCA – Bridge Life Cycle Cost Analysis*, International Conference Constructions 2008, Cluj – Napoca, 9-10 May 2008,
46. Nicuță, A. M, *Problemele dezvoltării durabile în contextual integrării în structurile europene*, Conferința internațională “Efecte economico-sociale ale aderării României la UE”, p. 213, 17-19 noiembrie 2006, Editura Sedcom Libris, ISBN 973-670-205-7,
47. Nicuță, A. M, *Quality Costs in Bridge Engineering*, Revista Intersections, Transportation Infrastructure Engineering, p. 63-70, vol. 4, nr.1, 2007, ISSN 1582-3024,
48. Nicuță, A. M, Ionescu C., *Considerations regarding the quality costs in the process of total bridge creation*, p. 252-261, Highway and Bridge Engineering (HBE) International Symposium, 7 dec. 2007,
49. Andrei R., Ionescu C., Tăutu N., Scânteie R., Vrânceanu D., Nicuță, A.M., *Actual Trends in Highway Engineering*, p.1-8, Highway and Bridge Engineering (HBE) International Symposium, 7 dec. 2007,
50. Crăiniceanu P., Ionescu C., Scânteie R., Nicuță, A.M., *Civil Engineering, a domain based on computation*, p. 7-25, Computational Civil Engineering 2007 International Symposium, 25 mai 2007.

DATA:

22.01. 2024

SEMĂTURĂ

Conf. Univ. dr. Ing. Precul Alina Mihaela