

Eugeniu Braguta

📍 Orașul Chișinău, str. Mihail Sadoveanu 8/2, ap 17, cod poștal 2044, Republica Moldova

☎ +373 22 109964 📠 068292420

✉ bragutae@gmail.com
eugeniu.braguta@dmmc.utm.md

🗣 eugeniu_braguta

Sexul Masculin | Data nașterii 23/09/1989 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Servicii de cercetare și dezvoltare privind elaborarea documentelor normative

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 – Prezent

Șef de Program „Căi ferate, Drumuri, Poduri”

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, bd Dacia 39
dr. Ruslan Bordos, Șef de Departament, ruslan.bordos@dmmc.utm.md

Sectorul educațional

Septembrie 2019 – Prezent

Responsabil pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare la Facultatea Urbanism și Arhitectură

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, bd Dacia 39
dr. Sergiu Bejan, Decan, sergiu.bejan@fua.utm.md

Sectorul educațional

Iulie 2019 – August 2019

Responsabil pentru organizarea și desfășurarea activității "Admitere-2019" la Facultatea Urbanism și Arhitectură

Universitatea Tehnică a Moldovei, Bd. Ștefan cel Mare, 168, MD-2004
dr. hab. Viorel Bostan, Rector, viorel.bostan@adm.utm.md

Sectorul educațional

Septembrie 2018 – Prezent

Director la Centru de Cercetare Construcții Rutiere

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, bd Dacia 39
dr. Sergiu Bejan, Decan, sergiu.bejan@fua.utm.md

Sectorul educațional

Septembrie 2018 – Prezent

Lector universitare la Departamentul Ingineria Infrastructurii Transporturilor

Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Chișinău, bd Dacia 39
dr. Sergiu Bejan, Decan, sergiu.bejan@fua.utm.md

Sectorul educațional

Septembrie 2013 – Martie 2020

Manager de Proiect

SRL „Nander Grup”, Str. M. Eminescu 59, Chișinău, Republica Moldova
Anatolie Zgardan,, Director, anatoliizgardan@mail.ru

Sectorul de afaceri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2019

Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-DȘ, numărul 0453
Ministerul Economiei și Infrastructurii, Institutul „Incercom”

Septembrie 2015 – Iulie 2018

Titlul științific de DOCTOR în științe tehnice, seria J Nr. 0034355

Tema tezei: „Compactarea dinamică prin vibrație a structurilor rutiere din pământ stabilizat cu lianți ecologici”

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, România

Septembrie 2014 – Ianuarie 2016

Diploma de Master în Arhitectură și construcții

Specializarea **Drumuri, materiale și mecanizare în construcții**

Diploma seria ALII nr. 000088393

Universitatea Tehnică a Moldovei

Septembrie 2012 – Ianuarie 2014

Diploma de Master în Arhitectură și construcții

Specializarea **Urbanism și amenajarea teritoriului**

Diploma seria ALII nr. 000088393

Universitatea Tehnică a Moldovei

Septembrie 2010 – Iunie 2013

Diploma de Licență

Domeniul de formare profesională Arhitectură și urbanism

Specializarea **Urbanism și amenajarea teritoriului**

Universitatea Tehnică a Moldovei

Septembrie 2008 – Iunie 2012

Diploma de Licență

Domeniul de formare profesională Inginerie mecanică

Specializarea **Inginerie mecanică în construcții**

Universitatea Tehnică a Moldovei

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Rusă	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiect;
- competențe de organizare a evenimentelor: noaptea cercetătorului, ziua științei 2019, expoziția internațională specializată „INFOINVENT” 2019
- aspecte care mă caracterizează sunt comunicativitatea, punctualitatea, onestitatea, perseverența.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență bună a managementului de proiect și al echipei, am participat și prezentat articole științifice la mai multe conferințe naționale și internaționale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe de utilizare a MS Office Software (Word, Excel, PowerPoint, Access).
- Cunoștințe de utilizare a AutoCAD, Photoshop, Camtasia, ZFG – Software, WinCmeta
- Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, imprimantă, scanner, copiatoare, etc), Navigarea pe internet, cunoștințe de utilizare a pH – metrului, cunoștințe de utilizare – a umidometrului, deflectometrul de greutate ușoară și CBR.

Permis de conducere

Categoria B, C

COMPETENTE PERSONALE

- Publicații
1. Andrievschi S., Braguța E., „Studiul teoretic și experimental al conveierului cu bandă flexibilă înzestrată cu nervuri longitudinale triunghiulare”, Conferința Tehnico – Științifică Internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, Chișinău 2012;
 2. Braguta E., Condrat Al., Scamina R., „Tehnologii noi pentru stabilizarea pământurilor cu folosirea stabilizatorilor pe bază de compuși organici naturali polienzimici”, Buletinul INCERCOM, ISSN 1857-3762, Nr.6 din 2015;
 3. Braguta E., Condrat Al., Ababii A., „Tehnologii noi și utilaje pentru stabilizarea pământurilor cu folosirea stabilizatorilor pe bază de compuși organici naturali polienzimici”, International Scientific Conference ROAD RESEARCH AND ADMINISTRATION, VIth Edition CAR 2015, București;
 4. Andrievschi S., Braguta E., Universitatea Tehnică a Moldovei, Brevet de invenție de scurtă durată, Nr. 584, Conveier cu bandă, Chișinău 2012;
 5. Braguta E., Condrat Al., Scerbii O., Aspecte tehnologice ale realizării straturilor rutiere din pământ stabilizat cu lianți ecologici, Buletinul INCERCOM, Chișinău 2015;
 6. Braguta E., Condrat Al., Scerbii O., Повышение оперативности контроля качества уплотнения при стабилизации грунта, Buletinul INCERCOM, Chișinău 2015;
 7. Bratu, P., Braguta E., - Performanțe de rezistență a pământurilor stabilizate cu enzime, în procesul de compactare prin vibrații, CONSLOX - 12, "Știința materialelor oxidice în slujba dezvoltării durabile" 16-20 septembrie 2016, Sinaia, ISSN 2285-6145;
 8. Dobrescu C. F., Braguta E., - Evaluarea parametrilor de rezistență și deformabilitate ai terenului pe baza încercărilor de laborator, Academia de Științe Tehnice din România și Universitatea Ovidius din Constanța, ZASTR 2017 6-7 octombrie, ISSN 2066-6586;
 9. Dobrescu C. F., Braguta E., - Optimization of Vibro-Compaction Technological Process Considering Rheological Properties, Acoustics and Vibration of Mechanical Structures—AMMS-2017, Proceedings of the 14th AMMS Conference, Timisoara, Romania, ISBN 978-3-319-69822-9, ISSN 0930-8989;
 10. Dobrescu C. F., Braguta E., - Evaluation of strength and deformation parameters of soil based on laboratory tests, Multi-Conference on Systems & Structures (SysStruc 17) din Universities Eftimie Murgu din Resita 9-11 November 2017;
 11. Pintoi R., Bordos R., Braguta E., - Vibration Effects in the Process of Dynamic Compaction of Fresh Concrete and Stabilized Earth, Journal of Vibration Engineering & Technologies – Volume 5, decembrie 2017, ISSN 2321-3558;
 12. Braguta E., - Interacțiunea compactor teren în procesul de vibrare, conferința Tehnico - Științifică internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului” 17-19 noiembrie 2016, Chișinău, ISBN 978-9975-71-854-9;
 13. Dobrescu C. F., Braguta E., Experimental determinations of strength and deformation soil parameters in laboratory conditions, 1st International Conference on Experimental Mechanics in Engineering (EMECH); 8-9 June 2016, Brasov, Romania;
 14. Dobrescu C. F., Braguta E., "Dynamic modelling of vibro-compaction process on cohesion less granular soils" Acoustics and Vibration of Mechanical Structures" May 25-26, 2017 - Timisoara, Romania
 15. C. DOBRESCU, E. BRAGUȚA, A. BURAGA „Analysis of complex vasco-elastic model with application to compactness the ecological stabilizing lands” International Technical and Scientific Conference "Current Problems of Urban Planning and Spatial Planning”, Chisinau 2018;
 16. C. DOBRESCU, S. BEJAN, R. BORDOS, E. BRAGUȚA, A. BURAGA The influence of stabilized porosity on the modification of the dynamic rigidity module during the vibration compaction process, in The 43rd International Conference on „Mechanics of Solids” – ICMS 2019 – „P.P. Teodorescu” and The 8th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC – 2019, Brasov 21-22 November 2019
 17. C. DOBRESCU, E. BRAGUȚA, A. BURAGA The technological significance of the laboratory determinations for the parameters of resistance and deformability of the ecologically stabilized lands for road works, in The 43rd International Conference on „Mechanics of Solids” – ICMS 2019 – „P.P. Teodorescu” and The 8th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC – 2019, Brasov 21-22 November 2019;
 18. C. DOBRESCU, S. BEJAN, O. TONCIU, E. BRAGUȚA Hysteretic reshaping of earths in the process of dynamic compaction, in The 7th edition of the Multi-Conference on Systems and Structures (SysStruc 2019), Resita 7-8 November 2019;
 19. Bordos R., Braguta E., Dohmilă Iu. - Vibration Effects in the Process of Dynamic Compaction of Fresh Concrete and Stabilized Earth, International Technical and Scientific Conference "Current Problems of Urban Planning and Spatial Planning”, Chisinau 2018.
 20. BRAGUTA, Eugeniu. "Grounds stabilized with organic binders." Journal of Engineering Science (2020), Vol. XXVII, no. 1 (2020), pp. 43 – 49; ISSN 2587-3474, eISSN 2587-3482.
 21. BRAGUTA, Eugeniu; DOBRESCU, C. „Aspects regarding evaluation of compacting process by vibration of enzyme-stabilized soils” Journal of Engineering Science (2020; Vol. XXVII, no. 2 (2020), pp. 135 – 144; ISSN 2587-3474, eISSN 2587-3482.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-DȘ

Numărul 0453

Eliberat domnului (doamnei): **Braguța Eugeniu**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

2. Construcții rutiere:

- a) drumuri și piste de aviație;*
- b) poduri.*

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **28 martie 2019**

Valabil pînă la **28 martie 2024**



Anatol USATÎ

Secretar de Stat



Seria J Nr. 0034355



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Ministry of National Education / Ministère de l'Éducation Nationale / Ministerium für Nationale Erziehung

DIPLOMA
DE
DOCTOR



UNIVERSITATEA

The University / L'Université / Die Universität

„DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

ca instituție organizatoare de doctorat,
as an institution authorised to organise doctoral programmes / en sa qualité d'établissement organisateur d'études doctorales /
als für das Promotionsverfahren berechtigte Hochschule

conferă titlul științific de **DOCTOR**
confers the academic title of Doctor / confère le grade de Docteur / verleiht den akademischen Grad eines Doktors

în domeniul **INGINERIE MECANICĂ / MECHANICAL ENGINEERING / INGENIERIE MECANIQUE /**
in the field of / en / im Bereich **MASCHINENBAU**

cu toate onorurile și drepturile aferente,
with all the associated rights and privileges / avec tous les honneurs et les droits afférents /
mit allen daraus hervorgehenden Ehren und Rechten

Domnului **BRAGUȚA A. EUGENIU**

upon Mrs., Ms. / à Mme, Mlle / an Frau
upon Mr. / à M. / an Herrn

născut(ă) la data de **23 septembrie 1989**, în **REPUBLICA MOLDOVA**
born on / né(e) le / geboren am in / en / in țara / country / pays / Land

urmare a susținerii tezei de doctorat
following the successful defence of his / her doctoral thesis / suite à la soutenance de la thèse de doctorat /
als Folge der mündlichen Verteidigung der Dissertation

și în baza *Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5474... din 14.11.2018..*

as per Order no. **5474** of **14.11.2018** issued by the Minister of National Education /
et vu l'Ordre du Ministre de l'Éducation Nationale n° **5474** du **14.11.2018** /
und auf Grund der Verordnung des Ministers für Nationale Erziehung Nr. **5474** vom **14.11.2018**



RECTOR,

Recteur / Président de l'Université / Rektor

SECRETAR ȘEF,

Registrar / Secrétaire Général / Chefsekretär

Nr. **123** din **21.03.2019**

Pe verso: Limba oficială de pregătire a doctoratului, Conducătorul de doctorat, Titlul tezei de doctorat, Data susținerii tezei de doctorat.

Limba oficială de pregătire a doctoratului LIMBA ROMÂNĂ
Official language of the doctoral programme / Langue officielle du programme / Offizielle Sprache des Promotionsstudiums

Conducătorul de doctorat PROF. DR. ING. BRATU POLIDOR PAUL
Supervisor / Directeur de thèse / Wissenschaftlicher Betreuer

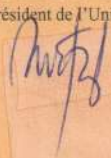
Titlul tezei de doctorat COMPACTAREA DINAMICĂ PRIN VIBRARE A STRUCTURILOR
RUTIERE DIN PĂMÂNT STABILIZAT CU LIANȚI ECOLOGICI

Title of thesis / Intitulé du sujet de thèse / Titel THE DYNAMIC COMPACTION OF ROAD
STRUCTURES THROUGH VIBRATION FROM STABILIZED SOIL WITH ORGANIC BINDERS

Data susținerii tezei de doctorat 10.07.2018
Defended on / Date de la soutenance / Datum der Verteidigung

RECTOR,

Rector / Président de l'Université / Rektor



SECRETAR ȘEF,

Registrar / Secrétaire Général / Chefssekretär

