



Informations personnelles

Nom PROASPAT Eduard Virgiliu
Date de naissance 27.10.1969
Fonction Maître de conférences à l'Université Technique de Moldavie
Téléphone/ e-mail +373 79510164 **E-mail** : eduard.proaspat@iit.utm.md

Le nombre total de **publications** : **50 papiers, 5 documents normatifs, 1 monographie, 12 travaux méthodiques.**

- Le nombre de **citations** : **3 citations en Google Scholar.**
- **Directeur des Projets – LICENCE – plus de 80 étudiants, MASTER – plus de 15 étudiants, 2 co-encadrement en thèse de doctorat**
- **L'expérience professionnelle**

2015 -présent, **Maître de conférences** à l'Université Technique de Moldavie, Faculté d'Urbanisme et Architecture

2007 – présent, **Directeur du département – Ingénierie de l'infrastructure de transport**, Université Technique de Moldavie.

2001 - présent, expert certification de matériaux de construction- Institut de Recherche scientifique dans le domaine de matériaux de constructions

1999 **Doctorat en Génie Civil, Matériaux Eléments et édifices – Thème - Imperméabilisation et protection anticorrosive de réservoirs en béton pour le stockage d'eau potable et industrielle**

1978-1990, **Chef du laboratoire** de l'Institut des recherches scientifiques.

1990-1995, **Ingénieur génie civil** à l'Université Technique de Moldavie, Faculté d'Urbanisme et Architecture.

- **Qualifications, développement professionnel.**

Présent - **expert technique** dans le domaine certification des matériaux de construction

Membre aux différentes **commissions des experts**

- Constructions hydrotechnique routière et spéciaux
- Protection contre les actions des environnements
- Matériaux des constructions
- Machines, outillages et outils pour constructions

○ PARTICIPATION AUX PROJETS DE RECHERCHE

	Année	Titre du projet de recherche	Rôle
1	2011-2014	Projet de recherche institutionnelle sur "Le développement et l'optimisation des propriétés du matériau composite utilisé dans les éléments en béton armé, le renforcement et la réhabilitation des bâtiments exploités dans les zones sismiques". Financé par le Centre pour le financement de la recherche fondamentale et appliquée de l'Académie des Sciences de République de Moldavie, INST 635 du 12.01.2011, contrat de financement no. 26 du 05.02.2011.	Membre
	2021-2022	Promouvoir l'enseignement professionnel technique pour une économie verte propose par L'établissement public Centre d'excellence en construction (EP CEC), Rôle – Formateur – Expert en génie civil, https://mecc.gov.md/ro/content/realizările-domeniul-invatamantului-dual-discutate-cadrul-comitetului-de-coordonare	Expert

BREVETES D'INVENTION

	Titre de l'ouvrage	Auteurs
1.	Mélange de béton. Brevet d'invention de République de Moldavie nr. 1671, 2001, Chişinău. 6. p.	I. Rusu, E. Proaspăt.

Les publications majeures.

1. Judele, Loredana, **Eduard Proaspăt**, Razvan Ionut Teodorescu, Daniel Lepadatu, and Daniel Bucur. 2023. "Comparative Studies of Thermal Conductivity Determination in Synthetic Wood with Recyclable Waste Content Using an Experimental Design Approach" Sustainability 15, no. 21: 15481. <https://doi.org/10.3390/su152115481> , <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00109939900001>
2. Loredana Judele, Ana Raluca Rosu, **Eduard Proaspat**, Gabriel Sandulache and Daniel Lepadatu, Thermal Conductivities Determination of Synthetic Wood with Recyclable Waste Using Advanced Experimental Method and Numerical Simulation Proceedings of 2023 International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS), pp 184-189, 2023, IEEE DOI 10.1109/ICAMCS59110.2023.00037, <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186768591&origin=resultslist>
3. Andrei BEJUSCA; Daniel LEPADATU; Loredana JUDELE; Ion RUSU; **Eduard PROASPAT**, MULTICRITERIAL INVESTMENT ANALYSIS AND ENVIRONMENTAL IMPACT ON THE LONGEST SUSPENSION BRIDGE FROM ROMANIA, Proceedings of 23rd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2023, Green Buildings Technologies and Materials, Albena Bulgaria, 2023. DOI 10.5593/sgem2023/6.1/s26.39 ISSN 1314-2704 ISBN 978-619-7603-61-3
4. Loredana Judele, Ana Raluca Rosu, **Eduard Proaspat**, Gabriel Sandulache and Daniel Lepadatu, Thermal Conductivities Determination of Synthetic Wood with Recyclable Waste Using Advanced Experimental Method and Numerical Simulation, Lefkada International Conference on Applied Mathematics & Computer Science, Lefkada Island, Greece. August 8-10, 2023, BDI si SCOPUS
5. Judele L., **Proaspăt E.**, Rusu I., Lepadatu D. Classical and modern methods for determining the adhesiveness of road bitumens Conferința tehnico-științifică internațională "PROBLEME ACTUALE ÎN URBANISM ȘI ARHITECTURĂ", Ediția XI, 11.2022, Chişinău, 2023., <http://repository.utm.md/handle/5014/23215>
6. Croitoru, Gh., **Proaspăt E.** Studiul proceselor de carbonatare a betonului în fisurile construcțiilor agrozootehnice. Conferința tehnico-științifică internațională "Problemele actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului", Ediția IX, 16-17.11.2018, Chişinău, 2018. p. 299-304, ISBN 978-9975-87-384-0.
7. Ion Rusu, **Eduard Proaspăt** - Corrosion des armatures dans les fissures de construction en béton à l'interaction avec un liquide. Conférence technique Internationale/ Problèmes actuelles de l'urbanisme et aménagement du territoire. Volume III, 13-15 novembre 2014, Chişinău, p. 153-158.
8. Ion Rusu, **Proaspat E.**- La Justification des normes de déformation pour la protection de grandes cuves en béton. Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури, Випуск № 53, Odessa 2014, с. 328-331.