

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATE DE IDENTIFICARE

Nume, Prenume	LAZĂR Petru
CNP	1880626071430
Adresa de domiciliu	Sat Breazu, str. Padurea Breazu, nr. 37, com. Reditu, jud. Iasi
Adresa de corespondență	Sat Breazu, str. Padurea Breazu, nr. 37, com. Reditu, jud. Iasi
Telefon	0740332117
E-mail	lazar.petru@gmail.com
Cetățenie	Român
Data nașterii/locul nașterii	26.06.1988, Dorohoi
Starea civilă	Căsătorit

### 2. DATE PRIVIND PREGĂTIREA PROFESIONALĂ GENERALĂ

Menționați separat fiecare formă de învățământ superior absolvită

Perioada	Octombrie 2011 - iunie 2013
Denumirea instituției de învățământ superior/ denumirea facultății	Universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" (Facultatea de Construcții și Instalații)
Diploma obținută/seria /nr./anul absolvirii	Diploma de master / 2013
Profilul/specializarea	Materiale și produse performante pentru construcții
Perioada	Octombrie 2007 - Iulie 2011
Denumirea instituției de învățământ superior/ denumirea facultății	Universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" (Facultatea de Construcții și Instalații)
Diploma obținută/seria /nr./anul absolvirii	Diploma de licență / C / 0334569 / 2011
Profilul/specializarea	Construcții civile, industriale, și agricole

### 3. DATE PRIVIND PREGĂTIREA PROFESIONALĂ SPECIFICĂ ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR

Perioada	Decembrie 2021, Iunie 2023
Denumirea organizatorului	MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
Tip/Diplomă/certificat obținut	Certificat de atestare - Verificator tehnic de proiecte - cerințele B1, E - nivel II, Cc, A1 - nivel 1
Denumirea cursului	Atestare profesională
Perioada	Octombrie 2020 - prezent
Denumirea organizatorului	Universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" (Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor)
Tip/Diplomă/certificat obținut	Studii de doctorat
Denumirea cursului	Titlul tezei de doctorat: Studii și cercetări privind realizarea și caracterizarea unor straturi fosfatate pe suprafața oțelurilor destinate betonului armat

Perioada	<b>Noiembrie 2019</b>
Denumirea organizatorului	<b>Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C.</b>
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr./anul absolvirii	<b>Autorizație diriginte de șantier / domeniul 2.2</b>
Denumirea cursului	<b>Atestare profesională</b>
Perioada	<b>15.02.2019 - 11.03.2019</b>
Denumirea organizatorului	<b>Asociația Molid pentru tehnici de securitate</b>
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr./anul absolvirii	<b>Certificat de absolvire / Proiectant sisteme de securitate</b>
Denumirea cursului	<b>Proiectant sisteme de securitate</b>
Perioada	<b>03.03.2017 - 07.04.2017</b>
Denumirea organizatorului	<b>A.I.I.R. - Asociația inginerilor de instalații din România</b>
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr./anul absolvirii	<b>Certificat de atestare / Auditor energetic pentru clădiri gradul I</b>
Denumirea cursului	<b>Curs intensiv "Auditori energetici pentru clădiri și instalații" gradul I</b>
Perioada	<b>Octombrie 2014</b>
Denumirea organizatorului	<b>Structural Eurotraining SRL</b>
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr./anul absolvirii	<b>Certificat de Absolvire / Formator</b>
Denumirea cursului	<b>Curs Formator de profesii</b>
Perioada	<b>Iunie 2013 - iulie 2013</b>
Denumirea organizatorului	<b>Camera de Comerț și Industrie București</b>
Tip/Diplomă/certificat obținut/seria/nr./anul absolvirii	<b>Certificat de Absolvire / Manager de proiect</b>
Denumirea cursului	<b>Curs Manager de proiect</b>
Alte atestări tehnico-profesionale obținute (serie și nr. certificat/data emiterii)	<b>Expert achiziții publice</b>

#### 4. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ RELEVANTĂ

În domeniile: construcții/arhitectură/installații pentru construcții/Alte domenii în construcții

Perioada	De la 06.01.2014, până la 31.10.2019
Numele și adresa angajatorului	SC LAZAR ENGINEERING PROJECT SRL Botosani
Tipul activității	Proiectare si consultanta in constructii
Profesia; ocupația	Inginer, auditor energetic gr. 1
Activități și responsabilități relevante în domeniu	Proiectare si asistenta tehnica
Perioada	De la 01.11.2019 - prezent
Numele și adresa angajatorului	SC STRUCTURAL VISION SRL, Iasi
Tipul activității	Proiectare si consultanta in constructii
Profesia; ocupația	Inginer, auditor energetic gr. 1, diriginte de santier, Verificator tehnic de proiecte
Activități și responsabilități relevante în domeniu	Proiectare si asistenta tehnica, dirigintie de santier, Verificator tehnic de proiecte
Perioada	De la 19.11.2020 - prezent
Numele și adresa angajatorului	SC EVALON TRUST SRL, Iasi
Tipul activității	Proiectare si consultanta in constructii
Profesia; ocupația	Inginer, auditor energetic gr. 1, diriginte de santier, Verificator tehnic de proiecte
Activități și responsabilități relevante în domeniu	Proiectare si asistenta tehnica, dirigintie de santier, Verificator tehnic de proiecte
Perioada	De la 19.04.2022 - 31.07.2024
Numele și adresa angajatorului	SC HUB ENGINEERING SRL, Iasi
Tipul activității	Verificator tehnic de proiecte pentru cerinta Cc
Profesia; ocupația	Inginer constructor, Verificator tehnic de proiecte pentru cerinta Cc
Activități și responsabilități relevante în domeniu	Verificarea tehnica a proiectelor pentru cerinta Cc

#### 6. APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	Engleza	avansat	mediu	mediu	mediu
Competențe și aptitudini tehnice	Coordonarea și administrarea personalului pentru atingerea obiectivelor propuse, urmărirea și finalizarea proiectelor. Seriozitate, spirit de echipa.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostintă ale programelor: Axis, Autocad, Windev, Microsoft Office, etc..				

## 7. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

- Lucrări publicate în reviste indexate Web of Science cu factor de impact
- *Microstructural and Mechanical Properties Analysis of Phosphate Layers Deposited on Steel Rebars for Civil Constructions*. Coatings (Coatings), Volume 14, Issue 2, Article Number 182. DOI <https://doi.org/10.3390/coatings14020182>. Published FEB 2024. Indexed: 2024-03-16. Document Type Article. Language English. Accession Number WOS: 001172369600001. eISSN 2079-6412. IF 2023: 2.9, Q2
- Lucrări publicate în proceedings indexate Web of Science
- *Corrosion Evaluation of Some Phosphated Thin Layers on Reinforcing Steel*. (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012025. DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012025, eISSN 1757-899X. Conference: International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent). Location: Iasi, ROMANIA. Date: MAY 25-26, 2017. Publisher: IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND. Document Information: Document Type: Proceedings Paper, Language: English, Accession Number: WOS: 000423732100025, ISSN: 1757-8981, IDS Number: BJ3KA
- Lucrări publicate în reviste/volume indexate BDI:
- Scopus
    - *Phosphate coatings for the protection of steels reinforcement for concrete*. (2021) Journal of Physics: Conference Series, 1960 (1), art. no. 012013. DOI: 10.1088/1742-6596/1960/1/012013. Document Type: Conference Paper. Publication Stage: Final. Access Type: Open Access. Source: Scopus
    - *Chemical Deposition of Thin Layers on Reinforcing Steel*. International Conference on Innovative Research, May 14th to 15th, ICIR 2015, Iasi - Romania, Key Engineering Materials Vol 660 (2015) pp 213-218, (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi: 10.4028/www.scientific.net / KEM.660.213. Document Type: Conference Paper Publication Stage: Final. Access Type: Open Access. Source: Scopus
  - Scientific.net
    - *Enhancing Properties of Reinforcing Steel by Chemical Phosphatation*. The ICAMET 2014, 3th International Conference Proceedings - Advanced Materials Engineering & Technology, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 4-5, 2014, Applied Mechanics and Materials Vols. 754-755 (2015) pp 310-314, (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.754-755.310, ISBN: 978-3-03835-434-5
    - *Experimental Determination of Stress and Deformation Pressure in Nanostructuring Copper by Multiaxial Forging Method*. The ICAMET 2014, 3th International Conference Proceedings - Advanced Materials Engineering & Technology, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 4-5, 2014, Applied Mechanics and Materials Vols. 754-755 (2015) pp 784-788, (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.754-755.784, ISBN: 978-3-03835-434-5.
  - Ulrich's Database
    - *Phosphate coatings suitable for steel rebars used for reinforced concrete*. Buletinul Institutului Politehnic din Iași publicat de Editura POLITEHNIUM din Iași, Volumul 69 (73), Numărul 1-4, Secția Știința și Ingineria Materialelor, 2023, pp 185-193, ISSN 1453-1690

- *The Importance of Surface Activation in the Chemical Conversion Process.* Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania, Faculty of Materials Science and Engineering, 41 Prof. D. Mangeron Blvd., 700050, Iasi, Romania. 6th International Conference of the Doctoral School. May 17 - 19, 2023, Iași, România.
- *Phosphate Coatings Suitable for Steel Rebars Used for Reinforced Concrete.* Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Romania, Faculty of Materials Science and Engineering, 41 Prof. D. Mangeron Blvd., 700050, Iasi, Romania. 6th International Conference of the Doctoral School. May 17 - 19, 2023, Iași, România
- *Microstructural Analysis of Phosphate Layers Deposited on Steel Rebars for Construction.* Gheorghe Asachi University of Iasi. EUROINVENT ICIR 2023. International Conference on Innovative Research Iasi, 11th-12th of May 2023
- *Corrosion Evaluation of Some Phosphated Thin Layers on Reinforcing Steel.* (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 209 (1), art. no. 012025. DOI: 10.1088/1757-899X/209/1/012025. Conference: International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent). Location: Iasi, ROMANIA. Date: MAY 25-26, 2017. Publisher: IOP PUBLISHING LTD, DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND. Document Information: Document Type: Proceedings Paper, Language: English, Accession Number: WOS: 000423732100025, ISSN: 1757-8981, IDS Number: BJ3KA.
- *Enhancing Properties of Reinforcing Steel by Chemical Phosphatation.* The ICAMET 2014, 3th International Conference Proceedings - Advanced Materials Engineering & Technology, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 4-5, 2014, Applied Mechanics and Materials Vols. 754-755 (2015) pp 310-314, (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.754-755.310, ISBN: 978-3-03835-434-5
- *Experimental Determination of Stress and Deformation Pressure in Nanostructuring Copper by Multiaxial Forging Method.* The ICAMET 2014, 3th International Conference Proceedings - Advanced Materials Engineering & Technology, Ho Chi Minh City, Vietnam, December 4-5, 2014, Applied Mechanics and Materials Vols. 754-755 (2015) pp 784-788, (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.754-755.784, ISBN: 978-3-03835-434-5

Data:

Semnatura: