

INFORMAȚII PERSONALE **Lobază Mihai Gabriel**

 -----



 mihai.lobaza @ yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 30/01/1981 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din 2021- prezent Administrator  
**SC LOBAZA PROIECT SRL**  
 • Proiectant de specialitate drumuri, căi ferate, poduri  
 Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri, căi ferate, poduri

din 2020- prezent Inginer proiectant  
**SC COVAMAR SRL**  
 • Proiectant de specialitate drumuri, căi ferate, poduri  
 Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri, căi ferate, poduri

din 2015- 2020 Inginer proiectant  
**SC VISION ENGINEERING SRL**  
 • Proiectant de specialitate drumuri, străzi  
 Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri

din 2004- 2013 Inginer proiectant  
**SC Viaproiect SRL**  
 • Proiectant de specialitate drumuri, străzi  
 Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri

din 2020- în prezent Șef Lucrări  
 Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Colectivul de Drumuri; Adresa: B-dul Lacul Tei nr. 124, Sector 2 București  
 • Conducere curs la disciplinele: "Proiectare Asistată de Calculator Drumuri și Căi Ferate" și "Căi de Comunicații și Poduri".  
 • Conducere seminarii și proiecte la disciplinele: "Drumuri", "Căi Ferate", "Proiectare Asistată de Calculator Drumuri și Căi Ferate", îndrumare proiecte de licență pentru studenții facultății Căi Ferate, Drumuri și Poduri.  
 Tipul sau sectorul de activitate: Educație



- din 2008- 2020 **Asistent Universitar**  
 Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Colectivul de Drumuri; Adresa: B-dul Lacul Tei nr. 124, Sector 2 București
- Conducere seminarii și proiecte la disciplinele: "Drumuri", "Căi Ferate", "Căi de comunicații", îndrumare proiecte de licență pentru studenții facultății Căi Ferate, Drumuri și Poduri.
- Tipul sau sectorul de activitate: Educație
- din 2004- 2008 **Preparator Universitar**  
 Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Colectivul de Drumuri; Adresa: B-dul Lacul Tei nr. 124, Sector 2 București
- Conducere seminarii și proiecte la disciplinele: "Căi de comunicații", "Proiectarea Asistată de Calculator", îndrumare proiecte de licență pentru studenții facultății Căi Ferate, Drumuri și Poduri.
- Tipul sau sectorul de activitate: Educație

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2020 **Diplomă de doctor**  
 Universitatea Tehnică de Construcții București  
 Domeniul : Inginerie Civilă și Instalații  
 Titlul tezei de doctorat : "Contribuții privind analiza prin modelarea structurilor rutiere reabilitate la solicitări asimilate traficului rutier"
- 2019 **Certificat de absolvire Manager de Proiect**  
 Program de perfecționare organizat de TSI Consultanta&Training SRLI
- Managementul riscurilor
  - Managementul echipei de proiect
  - Managementul calității proiectului
- 2016-2017 **Certificat de absolvire Formator de Auditori în Siguranță Rutieră (Road Safety Auditor Trainer)**  
 Instruire internațională a experților Auditori de Siguranță Rutieră din România -Formează Formatorul
- Modulul I -Bazele ingineriei drumului
  - Modulul II -Siguranța infrastructurii drumului (RSI, SRSI)
  - Modulul II -Siguranța infrastructurii drumului (RSA, RSIA)
- 2011-2012 **Certificat de absolvire program de formare a cadrelor didactice**  
 "Dezvoltarea de competențe specifice proiectării și implementării programelor de formare în tehnologia educației la distanță"
- Proiectul "Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră"
- Curs introductiv de educație la distanță,
  - Managementul implementării programelor de formare prin educație la distanță
  - Elaborarea resurselor de studiu în tehnologia educației la distanță
  - Facilitarea învățării în educația la distanță
  - Tehnologii și instrumente e-Learning

2004-2005 Diploma Studii Aprofundate (Ingineria Autostrăzilor și Aeroporturilor)  
 Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Universitatea Tehnică de Construcții București  
 - Inginerie de trafic,  
 - Aeroporturi și Autostrăzi

1999-2004 Diplomă Inginer  
 Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Universitatea Tehnică de Construcții București  
 - Materiale de Construcții,  
 - Statică,  
 - Drumuri,  
 - Poduri,  
 - Căi Ferate

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- Ton prietenos
- Încredere
- Empatie
- Respect
- Ascultare

Competențe organizaționale/manageriale

• **Șef proiect:**

Construcții civile -Categorii de importanță C :

- Execuție modernizare sistem rutier cu proiectare pachet 2 - 10 strazi - Zona Tei, PTh+DE, 2007, București
- Execuție modernizare sistem rutier cu proiectare Pachet 2 - 16 strazi - Zona Iancului, PTh+DE, 2007, București
- Sistematizare Verticală Ansamblu Rezidențial, Bld. Basarabia nr. 250, București, PT+DE, 2007, București
- Reabilitare sistem rutier, rețele de apa și canalizare pe strazile din zona Str. Zetarilor - Str. Humulești (30 străzi), PTh+DE, 2008, București
- Amenajări exterioare –Stadionul Național Lia Manoliu, București, PTh+DE, 2011

• **Inginer proiectant, specializarea drumuri:**

- Amenajare spațiu public situat la intersecția strada Soveja cu strada Ștefăniță Vodă - Amenajare peisagistică parc Soveja și Reconfigurare Circulației, SF, 2023
- Modernizare drumuri de interes local în comuna Prigoria, județul Gorj, DALI, 2023
- Extindere strada Gordanului din orașul Baia Sprie, SF, 2022
- Modernizare strada Horea din orașul Baia Sprie, SF, 2022
- Realizare stradă/arteră colectoare între strada Topazului și strada Rubinului din

municipiul Constanța, SF, 2022

- Amenajare peisagistică și parcaje aferente zonei terenurilor de tenis din cartierul Tomis Nord, Aleea Capidava / Aleea Argeș, municipiul Constanța, S.F., 2022
- PLAN INTEGRAT DE DEZVOLTARE URBANĂ - "ZONA CENTRALĂ" BUCUREȘTI, Lotul 2: obiectele 8.4, 8.12, 8.13, 8.18, 8.27, 8.29, 8.31, 8.33, 8.34, 8.36, 8.38, PT+DE, 2022
- Modernizare drum communal DC 49, comuna Bălușeni, județul Botoșani, SF, 2021
- Reabilitare străzi afectate de pagubele produse în urma calamităților în oraș Darabani, județul Botoșani, PT+DE, 2021
- Reabilitare și modernizare drumuri de interes local din comuna Verești, satele Verești, Hancea, Corocăiești, Bursuceni, județul Suceava, SF, 2021
- Lucrări de reparații/întreținere și refacere îmbrăcăminte asfaltică deteriorată pentru alei/drumuri de acces din cadrul departamentului Complex Olimpic Sydney 2000 – Izvorani -Baza Nouă, satul Izvorani, comuna Ciolpani, județul Ilfov, PTh+DE, 2021
- PLAN INTEGRAT DE DEZVOLTARE URBANĂ - "ZONA CENTRALĂ" BUCUREȘTI, Lotul 1: obiectele 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.14, 8.15, 8.17, 8.19, 8.20, 8.24, 8.25, 8.26, 8.28, 8.30, 8.32, 8.35, 8.37, PT+DE, 2021
- Lucrări de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamităților naturale produse de inundații -drum și pârâu -Pârâul Ursului, localitate Brusturoasa, comuna Brusturoasa, județul Bacău, S.F./DTAC/PTh+DE, 2019-2020
- Modernizare drum de acces și străzi în cartierul Poiana Golului, municipiul Reșița, județul Caraș Severin, DTAC/PTh+DE, 2019
- Sistematizare zonă adiacentă DN6 în orașul Bragadiru, județul Ilfov (canalizare pluvială, amenajare acostamente, trotuare), km 12+900 -km 14+235, PTh+DE, 2019
- Lucrări de modernizare (inclusiv preluare ape pluviale) cartierul Independenței, str. Voinței, Muzelor, Epocii, Eliberării, Tunului, Văilor, oraș Bragadiru, județul Ilfov, SF, 2019
- Lucrări de modernizare Cartierul GHIDICENI -str. Strugurilor, Onixului, Ametistului, Diamantului, Citrinului, Jadului și Cartierul BULGARU -str. Înclinată, oraș Bragadiru, județul Ilfov, SF, 2019
- Modernizare sistem rutier zona km 8, oraș Bragadiru, județul Ilfov, SF, 2019
- Amenajare parc de agrement și sport, sat Popești, comuna Brazi, județul Prahova, PTh+DE, 2017
- Reabilitare drumuri sătești în comuna Beuca, județul Teleorman, PTh+DE, 2016
- Modernizare infrastructură rutieră în comuna Smeeni, județul Buzău, PTh, 2015

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectarea drumurilor și străzilor
- Competențe de manager de proiecte
- Capacitate de sinteză pentru materiale didactice pentru studenți
- Capacitate de a îndruma studenți în vederea obținerii rezultatului dorit (rezolvarea aplicațiilor, temelor, proiectelor)
- Conducere proiecte de licență pentru studenții în an terminal
- Organizarea de cursuri la distanță
- Tutore pentru cursuri la distanță

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Competențe informatice | - utilizarea instrumentelor Microsoft Office™, Autocad, Mathcad  |
|                        | - utilizarea de softuri specializate de proiectare de drumuri și străzi (Advance Road Design, SIERRASOFT, PISTE 5) |
|                        | - utilizarea softurilor de calcul al comportării structurilor rutiere (ALIZE, CALDEROM)                            |
| Permis de conducere    | - Categoria B  |

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- |            |   |
|------------|---|
| Publicații | - Cărți <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ștefan Lazăr, Mihai Lobază, Mihai Dicu: Căi de comunicații rutiere. Îndrumător didactic de proiectare pentru specializarea CCIA, Ed. CONSPRESS București, ISBN 978-973-100-053-4, 2008</li> </ul>  |
|            | - Articole <ul style="list-style-type: none"> <li>○ M. Dicu, C. Răcănel, A. Burlacu, Ș.M. Lazăr, M. Lobază, C. Surlea, C. Iacob: "Analiza în laborator a comportării la fisurare a amestecurilor asfaltice în raport cu variația temperaturii mediului", Revista de Drumuri și Poduri, anul XIX, aprilie 2009, serie nouă – nr. 70 (139), ISSN 1222 – 4235</li> <li>○ M. Dicu, M. Lobază: "The cracking device with temperature control for the laboratory identification of the road material performance", 7th International RILEM Symposium on Advanced Testing and Characterization of Bituminous Materials, 27-29 May 2009, Rhodos, Greece, ISBN 978-0-415-55854-9.</li> <li>○ M. Dicu, M. Lobază: "Utilizarea fisurometrului termostatat la verificarea în laborator a calității îmbrăcăminților asfaltice", Simpozionul CAR2009, Cercetare, Administrare Rutieră, 10 Iulie 2009, ISBN 978-973-100-073-2</li> <li>○ M. Dicu, M. Lobază, C. Iacob: „Posibilitatea anticipării în laborator a comportării la fisurare pentru covoarele asfaltice”, Al XIII-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România, 15-17 septembrie 2010, Poiana Brașov, România, Referate și Comunicări Volumul II, ISSN 1583-820X</li> <li>○ Trăistaru, V. Anton, M. Lobază: "Studii asupra concepției intersecțiilor rutiere", Sesiunea Științifică Studentească "Ingineria Infrastructurii Transporturilor", etapa I, faza locală, București, 14 decembrie 2010, ISBN 978-973-100-146-3</li> <li>○ Mihai Lobază, Mihai Dicu, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu: "Analiza structurilor rutiere reabilitate prin încercări accelerate în laborator", Simpozionul Științific Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2011, Ediția a IV-a, București, România, ISBN 978-973-100-189-0, 27-28 Octombrie 2011</li> <li>○ St. Dorobanțu, Mihai Lobază: "Școala Națională de Poduri și Șosele, 130ani", 130 de ani de învățământ tehnic românesc în domeniul infrastructurii transporturilor 1881-2011, București România, ISBN 978-973-100-188-3, 27-28 Octombrie 2011</li> <li>○ Mihai Lobază, Mihai Dicu: "Anticiparea procesului de fisurare a îmbrăcăminților asfaltice prin modelare experimentală în laborator", Conferința Științifică Cercetare, Administrare Rutieră, CAR 2013, Ediția a VI-a, București, România, ISBN 978-973-100-290-3, 4-5 Iulie 2013</li> <li>○ Mihai Lobază, Mihai Dicu: "Comportarea îmbrăcăminții asfaltice utilizate ca strat de protecție pentru betonul de ciment", Congresul Național de Drumuri și Poduri, Ediția a XIV-a, Cluj Napoca, România, ISBN 978-606-737-005-8, 10-13 septembrie 2014.</li> <li>○ Mihai Lobază, Mihai Dicu: " Modelarea experimentală a comportării covoarelor asfaltice la fisurarea reflectivă din îmbrăcăminți rutiere degradate – studii parametrice", Cercetare și Administrare Rutieră, CAR 2015, Ediția a VII-a, București, România, ISSN 2457-5259, ISSN-L 2457-5259, 9-11 Iulie 2015</li> <li>○ Mihai Lobază, Mihai Dicu: " Experimental modelling of asphaltic layers behaviour at reflective fracture from degraded pavements – parametric studies", ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, Vol 4, no. 1,</li> </ul> |

Publisher: Technical University of Civil Engineering, CONSPRESS Publishing House, ISSN 2286-2218, ISSN-L 2286-2218, pg. 55-65, Iulie 2015

- Mihai Lobază: "Accelerated laboratory testing for reflective cracking", ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, Vol 10, no. 1, Publisher: Technical University of Civil Engineering, CONSPRESS Publishing House, ISSN 2286-2218, ISSN-L 2286-2218, pg. 34-49, Iulie 2021
- Mihai Lobază: "Roundabout with a strong U-Turn traffic", ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, Vol 11, no. 1, Publisher: Technical University of Civil Engineering, CONSPRESS Publishing House, ISSN 2286-2218, ISSN-L 2286-2218, Iulie 2022

Afilieri - Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România (APDP)

Comisii și Comitete - Comisii

- Membru în comisia de admitere la Ciclul I, Licență, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- Membru în comisia de admitere la Ciclul II, Master, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- Membru supleant „Comisia de atestare, disciplină și soluționare a contestațiilor privind auditul de siguranță rutieră”

- Comitete

- Membru în comitetul de organizare al „Sesiunii Științifice Studentești INGINERIA INFRASTRUCTURII TRANSPORTURILOR”
- Membru în comitetul de organizare al „Conferinței Științifice Internaționale C.A.R.”
- Membru în comitetul executiv editorial al revistei „Romanian Journal of Transport Infrastructure”