

INFORMAȚII PERSONALE

Lobază Mihai Gabriel ----- ----- mihai.lobaza @ utcb.ro

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

POZIȚIA

DOCTOR în domeniul Inginerie Civilă și Instalații

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din 2008- în prezent

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

din 2015- prezent

Inginer proiectant**SC VISION ENGINEERING SRL**

- Proiectant de specialitate drumuri, străzi; Verificator intern

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri

din 2004- 2013

Inginer proiectant**SC Viaproiect SRL**

- Proiectant de specialitate drumuri, străzi; Șef de Proiect.

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare drumuri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 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

	ÎNȚELEGERE		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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Ton prietenos
- Încredere
- Empatie
- Respect
- Ascultare

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonarea unei echipe de lucru ca Șef proiect la:
 - Executie modernizare sistem rutier cu proiectare pachet 2 - 10 strazi - Zona Tei,
 - Executie modernizare sistem rutier cu proiectare Pachet 2 - 16 strazi - Zona Iancului,
 - Reabilitare sistem rutier, rețele de apă și canalizare pe strazile din zona Str. Zetărilor - Str. Humulești (30 străzi),
 - Reabilitare sisteme rutiere comuna Cernica (3 etape -47 străzi)
 - Modernizare drum comunal DC127 –Cornetu, Ilfov
 - Amenajări exterioare –Stadionul Național Lia Manoliu, București
- Verificator intern de proiecte:
 - Studiu de circulație pentru cartierele Independentei, Prelungirea Ghencea și Ghidiceni, în orașul Bragadiru, județul Ilfov
 - Asfaltare și modernizare strazi în Comuna Rîfov, Județul Prahova

Competențe dobândite la locul de muncă

- 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
- Tutorie pentru cursuri la distanță
- Proiectarea drumurilor și străzilor
- Competențe de manager de proiecte

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
 - 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
- Articole
 - M. Dicu, Ș.M. Lazăr, M. Lobază, C. Murgu: "Soluții constructive aplicabile la străzi", Conferința "Capitala în etapa calitativă a modernizării infrastructurii", organizată de Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România (A.P.D.P. România) sub patronajul Primăriei Municipiului București (P.M.B.), București, 10-11 octombrie 2007, Editura Media Drumuri-Poduri S.R.L., ISBN: 978-973-88302-3-3

- Mihai DICU, Carmen RĂCĂNEL, Adrian BURLACU, Mihai LOBAZĂ, Claudia MURGU, Cristi IACOB: "Determinarea performanțelor materialelor rutiere în raport cu fenomenul de fisurare din oboseală.", Simpozionul CIAR2008, Cercetare, Investigare, Administrare Rutieră, 27 Iunie 2008, ISBN 978-073-100-025-9
- M. Dicu, C. Răcănel, A. Burlacu, Ș.M. Lazăr, M. Lobază, C. Surlea, C. Iacob: "Laboratory Analysis of the Asphalt Mixtures Cracking Behaviour with Regard to the Environmental Temperature Variation", Sesiunea de comunicări științifice CEEX. Programul de Cercetare de Excelență 2005-2008 "Contribuții Științifice în Transporturi", Volumul I, organizată de UCP AMTRANS (Consortiul IPA SA – SIAT SA), București, noiembrie 2008, ISBN: 978-973-0-06020-1
- 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", Lucrările celei de a IV-a Sesiune Științifică Construcții – Instalații "CIB 2008", Volumul 2, organizată de Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții și CANAM STEEL România sub înaltul patronaj al Academiei de Științe Tehnice din România, Secția Construcții și Urbanism, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, Editura Universității Transilvania din Brașov, ISSN: 1843-6617
- 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
- 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, Rhodes, Greece, ISBN 978-0-415-55854-9.
- 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
- 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
- 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
- Mihai Lobază, Mihai Dicu, Carmen Răcănel, Adrian Burlacu: "Analiza structurilor rutiere reabilite 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
- 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
- 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
- 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.

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

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”
 - 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”

Data

30.08.2020

Semnătura

