

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **LEGENDI Amelitta**
Adresă  Str. Stirbei Voda, 2, Bucuresti, 010101, Romania
Telefon  0726724176
E-mail  amelitta.legendi@gmail.com
Nationalitate  romana
Data nașterii 24.07.1961
Sexul feminin

Pozitia ocupată în prezent Conf.univ.dr.inginer, Departamentul de Masini si Tehnologii Avansate in C-tii

Experiența profesională

- 2016-prezent Conferentiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Curs,seminar Machines pour les Constructions. Curs si seminar Didactica Specialitatii si Practica pedagogica si Mentorat in cadrul modulului psiho-pedagogic – ciclul I licenta
Facultatea de Inginerie in Limbi Straine (FILS-UTCB). DPPD (UTCB)
- 2013-prezent Conferentiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Curs,Laborator, Proiect Mecanisme. Coordonator practica studenteasca si Mentorat
Departamentul DMCM din cadrul Facultatii de Utilaj Tehnologic, actuala FIMRC: Masini de constructii,
- 2009-prezent Conferentiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Coordonator stiintific lucrari grad didactic I si presedinte comisii grad didactic I (Ed. Tehnologica)
DPPD-UTCB , pentru invatamantul preuniversitar
- 2011-prezent Conferentiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Coordonator lucrari de licenta si disertatie UT si lucrari disertatii directiei master: ET, TDAC; coordonator lucrari grad didactic I- Ed.Tehnologica
Facultatea de Utilaj Tehnologic (UTCB) si DPPD (UTCB)
- 2011-2012 Conferentiar universitar
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Coordonator/ tutore discipline: Didactica DAC; Didactica ET; Tehnologiile si protectia mediului
Proiect „Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră” – POSDRU/57/1.3./S/32629, program de conversie de nivel postuniversitar, adaptat tehnologiei educației la distanță (ED); DPPD-UTCB
- 2008-2011 Expert cheie
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Coordonare activitati curs „Procese mecanice si energetice”
Program FARE 2005- “Dezvoltarea Formării Continue pentru Personalul din Învățământul Preuniversitar”, organizat de DPPD-UTCB
- 2004 - Prezent Conferentiar universitar; cadru didactic asociat la DPPD-UTCB

Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Curs, Seminar, Laborator, Proiect - Mecanică, Mecanisme, Vibrații mecanice mașini de construcții; Structuri portante ale structurilor metalice; Educație Tehnologică. Practica studentească

- 1997-2004 Facultatea de Utilaj Tehnologic (UTCB)
Sef lucrari, asistent universitar 1990-1997
Universitatea Tehnică de Construcții din București, Bdul Lacul Tei, Nr.124, Sector 2, București, Cod poștal 010709; Tel: (40-21) 242 71 24; Fax: (40-21) 242 07 81, www.utcb.ro/
Curs, Seminar, Laborator, Practica studentească
- 1987-1990 Facultatea de Utilaj Tehnologic (UTCB)
Inginer proiectant
Inst. Cercetari si Proiectari Aparataje, Instalatii si Utilaje de Constructii (ICPAIUC), Bucuresti
Cercetare proiectare asistata de calculator (CPAC)
- 1985-1987 Proiectare echipamente pentru constructii
Inginer stagiar
Uzina de Reparatii Utilaje de Constructii (URB), Bucuresti
Activitati in productie
Supraveghere productie, Secția pompe si autopompe de beton

Educație și formare

- Septembrie 2019, 21 - 26 Certificat absolvire seria M nr. 00114262, eliberat in data de 16.12.2019
Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene; cod. COR: 242213
TSI Consultanta & Training SRL, Bucuresti
- Octombrie 2018, 22 – 25 Certificat absolvire
Sesiune de dezvoltare a competentelor manageriale, Cluj-Napoca
Centrul pentru Perfectionarea Managementului Universitar din Romania (OMEN nr. 4218/01.08.2018)
Proiectul „Dezvoltarea capacitatii MEN de monitorizare si prognoza a evolutiei invatamantului superior in raport cu piata muncii”, cod SIPOCA 3/cod MySMS:117842
- Martie-decembrie 2013 Diploma absolvire
UTCB. **Studii postuniversitare** de formare și dezvoltare profesională continuă din cadrul proiectului: “Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești **DidaTec**”
Didactica ariilor curriculare, Didactica disciplinelor tehnice; abilitati de utilizare softuri educationale si incarcare date pe platforma
- Iulie - Noiembrie 2013 Certificat de atestare MEN Seria B, Nr. 0005626, eliberat de la data de 22.11.2013
UPBucurești, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-umane. **Studii postuniversitare** de formare și dezvoltare profesională continuă din cadrul proiectului: Calitate, inovare, comunicare in sistemul de formare continua a didacticienilor din invatamantul superior
Didactica disciplinelor tehnice, Pedagogie; abilitati si tehnici de invatare pe tot parcursul vietii, corelare intra/inter-disciplinara
- Iunie 2013 Diploma absolvire **Program de formare** în Didactica Specialității Disciplinelor Tehnice.
UPB-Univ. Alba Iulia Proiect POSDRU 87/1.3/63709: “Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”
Module: Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; Metode moderne de formare în didactica specialității; Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice; abilitati didactice si pedagogice in predarea disciplinelor de specialitate
- 1-3 August 2011 Diploma absolvire curs: „*Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe*”.
Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia. Proiectul cofinanțat din FSE prin POSDRU 2007-2013“ **Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior**”
Tehnici de comunicare. Abilitati de utilizare a metodelor si tehnicilor didactice in invatamantul superior
- Mai 2011 Diplomă **formator Educație la distanță**

- UPB-UTCB “Dezvoltarea de competențe specifice proiectării și implementării programelor de formare în tehnologia educației la distanță”, din cadrul proiectului **POSDRU/57/ 1.3/ S / 32629**
- 1999-2001 Blended-learning; abilitati de elaborare, predare si evaluare a cursurilor la distanta
Diploma de Studii postuniversitare de Specializare in Educatie Tehnologica
Universitatea Tehnică de Construcții din București- DPPD
Materiale si tehnologii, economie, pedagogie; abilitati de lucru in echipa si utilizare practica a cunostintelor teoretice si TIC
- 1999 Diploma de Doctor in Stiinte Tehnice, Specializarea Masini si Utilaje pentru Constructii
Universitatea Tehnică de Construcții din București
- 1996 Bursă doctorală
Institutul Superior Tehnic din Lisabona, Portugalia (IST- Departamento de Engenharia Civil)
Detreminari experimentale de laborator; abilitati de utilizare a calculatorului
- 1980-1985 Diploma de inginer, Specializarea Utilaj Tehnologic
Universitatea Tehnică de Construcții din București

Preocupări în domeniul didactic și cercetare dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)

- *Mecanisme I* - curs și laborator. Teaching platform Microsoft Teams
- *Mașini de construcții. Exploatare minerale și tehnologii pentru construcții și lucrări de drumuri* – vol. I, II. Ed. MatrixRom București, ISBN: 978-606-25-0582-0
- *Concasoare utilizate în industria materialelor de construcții*. Ed. MatrixRom București, ISBN: 978-606-25-0582-0, 152 pag, octombrie 2020
- *Harbour equipment for cargo handling*. Suport de curs și seminar în lb. engleză, pe platforma Moodle, 2021. Programul Minors EU Conexus
- *Mecanisme II- e-curs și e-laborator*. Wand Education –teaching platform <https://app.wand.education/content>
- *Elemente de mecanică teoretică și analitică*. Carte editata la Editura MATRIX ROM, București, 2011, 250 pag., ISBN 978-973-755-799-5
- *Construction machines*. Ed. MatrixRom București, ISBN: 978-606-25-0551-6, 351 pag., mai 2020
- *Aspecte constructive și funcționale privind malaxoarele pentru beton cu amestecare orizontală forțată*. Comunicare științifică la Simpozion Internațional Pleoarie pentru Tehnică, ediția XI, 25 mai 2019, susținută la Colegiul tehnic „Mircea cel Bătrân”, București. Rezumatul extras publicat în volum la pag. 29 (secțiunea A1); ISSN 2066-463X; (lucrare in extenso publicată pe CD, ISSN 2026-463X
- *Innovative calculation method of vibrating screens’ productivity used in mineral aggregates sorting*. Articol ISI publicat in Romanian Journal of Transport Infrastructure, ISSN: 2286-2218 martie 2019 – vol.7; Issue 2; pag. 1-13
- *Comparative study on the applicability of analytical and experimental methods in the analysis of the safe use of rail tankers carrying petroleum products under pressure*. Articol ISI publicat in Romanian Journal of Transport Infrastructure, ISSN: 2286-2218– aug. 2018 vol.7; Issue 1; pag. 107-116
- *Considerations regarding the granular material movement on the vibrating inclined screen’s surface*. Articol publicat în revista indexată BDI Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA, Editura Matrix Rom București, ISSN 2068-6331, Vol. 7 nr.4 (2016), pag. 329...334
- *New application domains for eccentric vibrating mills*. Articol publicat în revista indexată BDI Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată- SMTA, Editura Matrix Rom București, ISSN 2068-6331, Vol. 6, nr.2 (2015);
- *Carbon dioxide –significant emission sources and decreasing solutions*. Comunicare științifică. The 6-th International Conference Edu World 2014 “Education Facing Contemporary World Issues”, University of Pitești, the 7th - 9th November 2014. University of Pitești Publishing House, ISSN 184-6272. Section 10: Technological Education
- *Top tier technology in subway tunneling using mechatronic driving shield*. Comunicare științifică- The VIII-th Triennial Internaional Conference Heavy Machinery HM 2014. Faculty of Mechaical and Civil Engineering, Kraljevo, Serbia. Session A: Earth moving and Transportation Machinery, pag. 91...97. 24-28 iunie 2014, Zlatibor, Serbia. Editare CD rom, ISBN 978-86-82631-45-3
- *Mecanisme cu destinație restrânsă*. Carte editata la Editura MATRIX ROM București, septembrie 2014, ISBN 978-606-25-0074-0, 96 pag.
- *Utilaje și mașini de tracțiune și transport pentru construcții, operațiuni miniere și drumuri* – construcție, elemente de calcul. Carte editata la Editura MATRIX ROM, ISBN 978-606-25-0082-5, București, octombrie 2014. Publicație în 2 volume: ISBN 978-606-25-0083-2 (441 pag.) și ISBN 978-606-25-0084-9 (422 pag.)

Denumirea Proiectului
(valoarea proiectului,
perioada)

- director UTCB-CDI-2022-012. *Studiu privind noi abordari si solutii sustenabile pentru reabilitarea si controlul nedistructiv al structurilor portante metalice de mari dimensiuni. „CraneRefurb”*. Beneficiar UTCB. august – noiembrie 2022
- Proiectul privind învățământul secundar (ROSE). Schema de granturi pentru universități – Necompetitive. Beneficiar: UTCBucuresti. Titlul Proiectului: Investim Noi, Tu ReUsești “INTRU”. Acord Grant nr. 242/SGU/NC/II din 25.11.2019
- Expert elaborare metodologie și calitate instrumente de evaluare în cadrul proiectului “Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor” cod SMIS 129872; Cod COR: 235104 expert învățământ. Martie 2020-ianuarie 2021
- Membru în echipa FDI - domeniul 3 “Baze de practica in UTCB pentru domeniul constructiilor inteligente” – 21 mai 2021- 16 decembrie 2021
- Mentor practica 1 in cadrul proiectului ”Facilitarea tranziției studenților de la școală la viață activă prin intermediul stagiilor de practică în domeniul tehnologiilor destinate orașelor inteligente și soluțiilor de infrastructuri integrate din zone urbane aglomerate – CONSIMAT” POCU/90/6.13/6.14/107505. Perioada martie 2018- februarie 2020
- *Sistem robotizat pentru prelevarea video automata a suprafetei arterelor rutiere*. Contract nr. 188/2008 Inovare, contract UTCB nr. 289/2008. Durata 2 ani; membru in echipa; val.5000E
- *Echipament mobil robotizat autonom pentru inspectare si monitorizare video a conductelor din retelele de canalizare – Robcan*. Contract nr. 178/2008 Inovare, contract UTCB nr. 288/2008. Durata 2 ani; membru in echipa; val.5000E

Competențe personale

Limba(i) maternă(e)	limba romana				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat competente lingvistice- UTCB - DLSC					
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

Data: noiembrie 2022

Numele si Prenumele: LEGENDI Amelitta

Semnătura

