



Curriculum vitae Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Prenume	EUGEN
Nume	AVRIGEAN
Adresa instituției angajatoare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Telefon / Fax	+40 (269)218165
E-mail	eugen.avrigean@ulbsibiu.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	06.11.1975
Locul nașterii	Sibiu
Adresa poștală	B-dul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, jud. Sibiu
Stare civilă	Căsătorit, doi copii
Locul de muncă/	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Domeniul ocupațional	Învățământ superior

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ/ DIDACTICĂ

2019 - prezent	Conducător de doctorat , domeniul Inginerie Mecanică, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
2016 - prezent	Conferențiar universitar , Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departamentul Mașini și Echipamente Industriale, str. Emil Cioran, nr. 4, 550025. Tel./fax: +40-(269)21.79.28 / +40-(269)21.27.16
2013 - 2016	Șef lucrări universitar , Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
2004 - 2013	Asistent universitar , Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
1999 - 2004	Preparator universitar , Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Cursuri predate	Rezistența materialelor, Metode numerice de programare și calculul structurilor, Proiectarea și fabricația asistată de calculator, Fabricație aditivă și inginerie inversă

EXPERIENȚĂ ADMINISTRATIVĂ

2022 - prezent	Director de Investiții Patrimoniu , Direcția Generală Administrativă, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
2016 - prezent	Administrator SC Pro Sibiu SRL, consultanță și supraveghere lucrări de construcții și instalații pentru companii private
2004 - 2016	Administrator SC Proconfort SRL, proiectare și execuție lucrări de construcții și instalații pentru companii private și de stat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

* Perioada (1990 - 1994)	
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Grup Școlar de Industrie Alimentară Sibiu – specializare electronică - automatizări
* Perioada (1994 - 1999)	
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Inginerie
* Domeniul studiat	Inginerie Managerială și Tehnologică
* Tipul calificării/diploma obținută	Licențiat în Tehnologii și Echipamente Neconvenționale
* Perioada (1999 - 2001)	
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Inginerie
* Domeniul studiat	Master „Managementul Fabricației”
* Tipul calificării/diploma obținută	Studii postuniversitare
* Perioada (2001-2003)	
* Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Inginerie
* Domeniul studiat	Master „Proiectarea și Fabricația Asistată de Calculator”
* Tipul calificării/diploma obținută	Studii postuniversitare

* Perioada (2000-2009)
 * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 * Domeniul studiat

Universitatea „Transilvania” din Brașov
 Facultatea de Inginerie Mecanică

* Tipul calificării/diploma obținută

Studii doctorale: Domeniul Inginerie Mecanică,
 Tema: *Optimizarea transmisiilor cardanice pe baza condițiilor de rezistență și rigiditate*, conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Ioan CURTU
 Doctor în Inginerie Mecanică, calificativul Foarte bine

01.02.2019

Abilitare în domeniul Inginerie Mecanică – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie.
 Titlul tezei: *Studii și cercetări asupra comportării mecanice a ansamblurilor sudate de țevi și fittinguri din polietilenă de înaltă densitate. Analiza teoretică și experimentală a transmisiilor cardanice.*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE MULTIDISCIPLINARĂ

02.2000

Cursuri de specializare în utilizarea softului de **inginerie asistată de calculator PRO/ENGINEER**, Centrul de Studii și Cercetări Integrate, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

04.2004

Cursuri de specializare în utilizarea softului de **inginerie asistată de calculator CIMATRON E**, module de modelare, desenare și fabricarea de ștanțe/matrițe prin EE și fabricare manuală, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu.

10.2009

Curs pentru **Auditor energetic în construcții** - gradul I, **Audit energetic în construcții**, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.

04.2010

Auditor energetic în instalații - gradul I, **Audit energetic în instalații**, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.

01.03.2010 - 10.04.2010

Certificat de absolvire **formator**, Formare profesională pentru adulți, S.C. DAD EXPERTISE S.R.L - Alba Iulia.

20.09.2010 - 22.09.2010

Curs e-learning, Dezvoltare regională prin educație flexibilă și deschisă implementarea unei platforme complexe de e-educație. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

31.05.2014 - 07.06.2015

„Sesiune specifica de formare privind **managementul cercetării avansate și respectarea dreptului de proprietate**”, „Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post - doctoranzi (BURSE DOC-POSTDOC)”, ID 133255. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.

01.07.2014-06.07.2015	„Sesiune specifica de formare privind egalitatea de gen, egalitatea de șanse, nediscriminarea și respectarea diversității, dezvoltarea durabilă și protecția mediului ”. „Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post-doctoranzi (BURSE DOC-POSTDOC)”, ID 133255, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.
04.2014-10.2015	„Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post-doctoranzi (BURSE DOC-POSTDOC)”, ID 133255, Bursa post-doctorala de cercetare, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.
04.2015-06.2015	„e-Incluziune : Dezvoltarea și implementarea unui program de asistență bazat pe tehnologii TIC , pentru creșterea accesului la învățământul superior al persoanelor cu dizabilități”. (BURSE POSDRU 156/1.2/G/141055), Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.
04.2015-11.2015	Dezvoltarea cunoștințelor în cadrul programului UNIVERSITARIA, (BURSE POSDRU 156/1.2/G/141055), Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.
14.12.2021 – 17.12.2021	Curs pentru Gestiunea și Administrarea Patrimoniului . Soluții la problemele privind răspunderea patrimonială; administrarea bunurilor în cadrul UAT, Program autorizat de A.N.C., certificat de Ministerul Muncii și Protecției Sociale și Ministerul Educației Naționale - EAG Training Grup. Sinaia.
06.07.2022 – 30.12.2023	Profesionalizarea carierei didactice – PROF-146587, Responsabil IT , POCU/904/6/25/146587
2024	Program-pilot pentru dezvoltarea consorțiilor regionale pentru învățământ dual, cu titlul <i>Campus integrat pentru învățământ dual – PRODUAL, contract 9.605/29.03.2024, Director tehnic</i> , PNRR/2022/C15/MEDU/I6/
2024	„Modernizarea infrastructurii universitare pentru un spațiu academic echitabil” cu titlul <i>REABILITARE SI MODERNIZARE SPATIU CU DESTINATIE CAZARE - CAMINUL STUDENTESC NUMARUL 4 SI SPATIU CU DESTINATIA CANTINA, Contract de finantare 11373/05.07.2024</i> , responsabil tehnic proiect, PNRR/2023/C15/MEDU/I17.
2024	”Pedagogie digitală pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar” cu titlul R.E.D. - TED "R.E.D. - Teacher EDucation", <i>Contract de finantare 13355/21.10.2024</i> , membru proiect. PNRR/2024/C15/MEDU/I8/

2024	„Modernizarea infrastructurii universitare pentru un spațiu academic echitabil”- apel II, cu titlul REABILITARE ȘI MODERNIZARE SPAȚII CU DESTINAȚIE CAZARE - CĂMINELE STUDENȚESTI NUMERELE 6 si 7 ȘI REPARATII SI AMENAJARE TEREN SPORT – FACULTATEA DE STIINTE, PROIECT RETROSPECTIV, Contract de finanțare 14232/17.12.2024, PNRR/2024/C15/MEDU/I17/, director proiect.
2025	<i>Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN),</i> Sprijin pentru implementarea de soluții de cercetare de importanță strategică în domeniul medical: genomică; boli netransmisibile (ex. dezvoltarea de soluții de cercetare pentru tratarea cancerelor); vaccinuri, seruri și alte medicamente biologice. Proiect contractat - ULBS are calitatea de partener, <i>Contract de finanțare nr. 96006/ 17.12.2024, membru proiect,</i> Cod proiect: 324809, PS/272/PS_P5/OP1/RSO1.1/PS_P5_RSO1.1_A9.
2025	PEO/291/PEO_P6/OP4/ESO4.6/PEO_A40 – ”Primul student din familie” - Regiuni mai puțin dezvoltate proiectul cu titlul ”ULBS’ I^{STUDENT} – Performanța începe acum!” , cod SMIS 324453 , director proiect, Contract G2025-6656/23.01.2025.

STAGII ȘI MOBILITĂȚI ÎN STRĂINĂTATE

05.09.2013 - 12.09.2013	LLP Erasmus, Mobilitate de Formare a Personalului (Staff Training), University of Balearic Islands (Universita de les Illes Balears).
05.11.2014-09.11.2014	În cadrul proiectului Digital Factory, Programul „Fondul de burse RO 15” finanțat prin mecanismul financiar SEE 2009 - 2014, Buskerud and Vestfold University College.
27.03.2019 - 29.03.2019	Acord bilateral pentru parteneriat între Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu și Rosenheim Technical University of Applied Sciences, Rosenheim, Germania.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Limba engleză (citit – bine, vorbit – bine, scris - bine)

Competențe și aptitudini tehnice	Teoria elasticității, plasticității și rezistența materialelor; Analiza numerică și experimentală a tensiunilor și deformațiilor materialelor; Proiectarea asistată de calculator, CAD – CAM – CAE; Studii și cercetări asupra comportării fittingurilor și conductelor de polietilenă din domeniul gazelor naturale.
Activitate didactică și de cercetare	Am publicat un număr de 95 de lucrări științifice și articole ca autor sau coautor în reviste cotate ISI, ERIH, SCOPUS sau alte BDI; Am participat la elaborarea de cărți și capitole în cărți de specialitate sau volume colective - 15 Am făcut parte din colectivul de cercetare la 14 contracte (granturi), dintre care la 5 în calitate de director;
Membru al unor societăți, asociații profesionale	Asociația Română de Tensometrie (ARTENS); Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); Asociația Română de Mecanica Ruperii (ARMR); Vicepreședinte și membru fondator al Asociație Inginerilor Instalatori din Romania - Sucursala Sibiu; Membru în comisia națională de autorizare a instalatorilor în gaze Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
Membru în comitetele de organizare ale unor conferințe	Conferința Internațională "BEYOND 2000 - Engineering Research Strategies", Sibiu, 1999; Al IX-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu - Mediaș – România, 2003; The 10th International Symposium on Experimental Stress Analysis and Material Testing, Sibiu – Romania, 2004; 24rd Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics Danubia-Adria, Sibiu–Romania, 2007; Al XXIII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu – Romania, 2017; Al XV-lea Simpozion Național de Analiză Experimentală a Tensiunilor și de Încercare a Materialelor, Sibiu – Romania, 2017.
Autorizații deținute în domeniul tehnic	ISCIR – Responsabil tehnic de specialitate, responsabil tehnic cu sudura la instalații sub presiune și instalații de ridicat RTS ISCIR - Responsabil tehnic cu supravegherea lucrărilor la instalații sub presiune RSL-IP ANRE – Proiectare și execuție instalații de utilizare gaze naturale PGIU, EGIU ANRE – Proiectare și execuție rețele de distribuție gaze

naturale PGD, EGD

ANRE – Proiectare și execuție rețele de transport gaze naturale
PGT, EGT

24.03.2025