

INFORMAȚII PERSONALE

RIZEA Alin Daniel



📍 Str. Tineretului, Nr. 1, Bl. 16, Sc. B, Ap. 14, Pitești, jud Argeș

☎ 0742223091

✉ alin.rizea@upit.ro, alin.rizea@yahoo.fr

Sexul Masculin | Data nașterii 01/01/1968 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2016 - prezent

Decan al Facultății de Mecanică și Tehnologie

Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale Nr. 1, 110040, Pitești, România

- Management academic

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică

2011 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Departamentul de Fabricație și Management Industrial

- Responsabil al programului de studii IEI (până în 2016)
- Responsabil al programului de studii TCM (începând cu 2016)
- Predare cursuri la disciplinele: Tehnologii de prelucrare a maselor plastice, Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalice, Managementul Calității, Calitate și Audit în Logistică, Analiza Valorii, Toleranțe și control dimensional, Dimensionarea și cotarea Produselor
- Conducerea unor proiecte de diplomă la TCM și IEI și a unor lucrări de disertație la masterele IMFP, ML și CMPA
- Președinte al comisiei de finalizare a studiilor la programul de studii TCM

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică

2007 - 2011

Conferențiar universitar

Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Catedra Tehnologie și Management

- Predare cursuri la disciplinele: Tehnologii de prelucrare a materialelor nemetalice, Managementul Calității, Calitate și Audit în Logistică, Analiza Valorii
- Conducerea unor proiecte de diplomă la TCM și IEI și a unor lucrări de disertație la masterele IMFP și ML
- Președinte al comisiei de susținere a Lucrării de Disertație la masterul IMFP

Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică

2000 - 2007

Sef lucrări

Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Catedra Tehnologie și Management

- Predare cursuri la disciplinele: Prelucrarea Materialelor Nemetalice, Ingineria Calității, Tehnologii de Injecție, Proiectarea Produselor
- Conducerea unor proiecte de diplomă la TCM și IEI și a unor lucrări de disertație la masterele STM și IMFP



- 1995 - 2000 **Asistent universitar**
 Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică
 Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 ▪ Susținere activități didactice de seminar și laborator
- 1993 - 1995 **preparator universitar**
 Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică
 Universitatea din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini
 ▪ Susținere activități didactice de seminar și laborator
- 1992 - 1993 **inginer**
 Tipul sau sectorul de activitate Educație / Formare profesională/ Cercetare științifică
 S.C. ROTAN S.A.
 ▪ Inginer proiectant
 Tipul sau sectorul de activitate industria constructoare de mașini

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Mai 2004 **expert** EQF7
 Institutul Superior de Ingineria Proiectării (INSIC), Centrul European de Prototipaj Rapid (CIRTES), Saint Die des Vosges, Franța
 ▪ Concepția produselor și prototipaj rapid
- februarie – iulie 1999 **expert** EQF7
 Ecole Centrale de Paris, Laboratorul de Structuri, Proprietăți și Modelarea Solidelor (SPMS CNRS UMR 8580), Chatenay Malabry, Franța
 ▪ Elaborarea, prelucrarea și studiul proprietăților materialelor ceramice
- februarie – iulie 1997 **expert** EQF7
 Ecole Centrale de Paris, Laboratorul de Structuri, Proprietăți și Modelarea Solidelor (SPMS CNRS UMR 8580), Chatenay Malabry, Franța
 ▪ Elaborarea, prelucrarea și studiul proprietăților materialelor ceramice
- februarie – iulie 1996 **expert** EQF7
 Universitatea Paris XIII – Villetaneuse, Laboratorul de Ingineria Materialelor și Presiuni Înalte (LIMHP – UPR CNRS nr. 1311), Paris, Franța
 ▪ Elaborarea, prelucrarea și studiul proprietăților materialelor ceramice
- 1996 - 2002 **Doctor în Inginerie Industrială** EQF8
 Studii și cercetări doctorale la Universitatea Politehnica din București
 2002: Doctor în domeniul Inginerie Industrială cu teza de doctorat *“Contribuții privind determinarea prelucrabilității prin aşchiere și a proprietăților electrice ale unor materiale ceramice”*
- 1987 - 1992 **Inginer TCM** EQF8
 Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE



Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	C1	C1	B2
engleză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Comunicare fluentă în limba română dobândită în cei peste 27 de ani de experiență didactică;
- Comunicare fluentă în limba franceză dobândită în urma numeroaselor stagii de cercetare desfășurate în Universități din Franța;
- Bune competențe organizaționale și manageriale dobândite de-a lungul întregii activități desfășurate la nivelul departamentului sau al facultății.

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe digitale

Foarte bune cunoștințe de utilizare a pachetului Microsoft Office și a unor programe specifice ingineriei AutoCAD, CATIA, SPSSWin etc.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

- *Prelucrabilitatea materialelor; calitatea produselor; elaborarea și analiza proprietăților materialelor nemetalice, proiectarea produselor; 3D Printing*
- 112 articole publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate:
 - 8 articole în reviste ISI cu factor de impact – (5 în calitate de prim autor);
 - 3 articole în volume indexate ISI Proceedings;
 - 30 articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale;
 - 49 articole în alte reviste ;
 - 22 articole publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate;
 - 11 comunicări științifice susținute la diverse conferințe sau congrese internaționale din străinătate.



- 14 cărți publicate : 7 în edituri CNCSIS, 7 îndrumare de laborator
- Peste 130 de citări în reviste ISI sau indexate ISI Proceedings.
- 2018 - Responsabil UPit al proiectului complex “Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate”, Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- 2018 - Responsabil proiect component Cercetări privind implementarea Inteligenței Artificiale în proiectarea componentelor de automobile, în vederea fabricației prin 3D Printing
- 2018 - Responsabil al UPIT în proiectul component: Cercetări privind fabricația prin topire selectivă cu laser, a structurilor metalice complexe coordonat de partenerul Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca din cadrul proiectului complex Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- 2019 - Responsabil UPit al proiectului complex “Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate”, Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- 2019 - Responsabil proiect component Cercetări privind implementarea Inteligenței Artificiale în proiectarea componentelor de automobile, în vederea fabricației prin 3D Printing
- 2019 - Responsabil al UPIT în proiectul component: Cercetări privind fabricația prin topire selectivă cu laser, a structurilor metalice complexe coordonat de partenerul Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca din cadrul proiectului complex Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- 2020 - Responsabil UPit al proiectului complex “Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate”, Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- 2020 - Responsabil al UPIT în proiectul component: Cercetări privind fabricația prin topire selectivă cu laser, a structurilor metalice complexe coordonat de partenerul Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca din cadrul proiectului complex Cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0224
- Membru în echipa a 15 granturi de cercetare
- Director al unui grant finanțat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD);
- Membru în echipa a trei contracte POSDRU și a unui contract CNFIS-FDI

Impactul activității științifice H - index

Google Scholar – 5

ISI Web – 4

Scopus - 5

15.10.2020

