

INFORMAȚII PERSONALE ANCA Denisa-Elena

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 23.09.2019-prezent** **Șef lucrări**
UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCUREȘTI
Splaiul Independenței, nr 313, sector 6, București
Activități didactice și de cercetare
Învățământ-cercetare
- 16.06.2018-23.09.2019** **Inginer vânzări**
SC REGENCY TRADE COMPANY SRL
Str. Sergent Ion Marcu, nr 14, sector 6, București
Identificarea potențialilor clienți; negocierea și administrarea contractelor, dezvoltarea și gestionarea vânzărilor prin contract direct cu potențialii clienți; colaborarea cu echipa pentru a veni cu cea mai bună soluție pentru clienți; Optimizarea relațiilor cu clienții cheie și participarea personală la negocierile importante
Comerț
- 14.09.2015-16.06.2018** **Inginer**
SC REMATHOLDING CO SRL
Sos. Berceni, Fort nr 5, sector 4, București
Administrarea cantitativă și calitativă a tuturor deșeurilor nemetalice, feroase și neferoase; elaborarea, actualizarea și monitorizarea implementărilor procedurilor de lucru pentru toate activitățile din cadrul departamentului de producție; conducerea, organizarea, verificarea și evaluat activităților de lucru din departament; îndeplinirea tuturor cerințelor conducerii superioare privind livrarea de deșeuri feroase în ceea ce privește calitatea, cantitatea și termenele limită
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022** Studii postuniversitare
UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCUREȘTI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Specializarea Calculatoare și tehnologia informației
Competențe privind: abordări pedagogice inovative în instruirea asistată de tehnologie, tehnologii virtuale de învățare pentru activități didactice în mediul online
Doctor inginer Nivelul 8 EQF
- 2011-2014** UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCUREȘTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice și Ecometalurgie
Competențe privind: elaborarea, turnarea și solidificarea metalelor și aliajelor aliajelor Master Nivelul 7 EQF
- 2009-2011** UNIVERSITATEA POLITEHNICA din BUCUREȘTI, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Procesarea Materialelor Metalice și Ecometalurgie
Competențe privind procesarea materialelor metalice prin procedee speciale Inginer Nivelul 6 EQF
- 2005-2009** Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice
Bazele teoretice ale turnării; Elaborarea și turnarea aliajelor feroase, neferoase și speciale; Proiectarea și realizarea formelor; Procedee speciale de turnare
Cunoștințe multidisciplinare fundamentale; cunoștințe avansate privind economia și managementul în industria chimică și de materiale

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Specificați limba străină

B1

B1

B1

B1

B1

Specificați limba străină

B2

B2

B2

B2

B2

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

Competențe și abilități sociale

Bune competențe de comunicare și interacționare cu oamenii ;spirit de echipă; sociabilă, comunicativă, responsabilă; capacitate de integrare într-un colectiv nou;

Competențe și aptitudini
organizaționale

Capacitate de planificare și organizare
Atenție la detaliu, atenție distributivă
Hotărâre

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Aptitudini în utilizarea pachetului Office, AutoCad, deprinderi în utilizarea diverselor programe utilizate în laboratoare pentru simulare, analiză automată de imagini și analiză termodiferențială a topiturilor metalice (Ansys, Analysis Five, Cast Iron, Chemistry Professional), utilizator avansat al programului Wizcount și începător al programului SAP. Cunoștințe elementare de C#. Cunoștințe în utilizarea internetului. Abilitatea de a învăța foarte rapid programe noi.

Alte competențe

Creativitate, Rezistență la stres, Capacitatea de a lucra cu termene limită, Analiză, Cunoștințe comerciale, Cunoștințe financiare, Elaborarea de lucrări științifice

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri/training-uri

Modurilele de studiu de interes general "Etica în cercetare. Aspecte legate de drepturile de autor " și „Valorificarea resurselor cercetării”
Certificat de pregătire pentru Software Development- Începători.
„Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România” (24.10.2019)
„Accelerarea contribuției cercetării dumneavoastră la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale ONU” (26.10.2022)
„Descoperiți cercetări globale emergente: Arhiva Emerging Sources Citation Index (ESCI)” (16 noiembrie 2022)
„API pentru date și indicatori Web of Science” (29 noiembrie 2022)
„Oportunități de Publicare cu Enformation și IEEE” (29 martie 2023)
Ediția 2023 a Journal Citation Reports” (6 iulie 2023)
„Sprijinirea integrității cercetării cu instrumente și date de încredere” (27 februarie 2024)
„Noul Grants Index pe platforma Web of Science” (12 martie 2024)
„Prezentare generală a Web of Science” (19 martie 2024)
„Elemente esențiale InCites B&A (1)” (26 martie 2024)
„Elemente esențiale InCites B&A (2), (03 aprilie 2024)

„Soluțiile Clarivate pentru dezvoltarea unei strategii de ranking” (18 aprilie 2024)
 „Cercetare Inteligentă cu Web of Science Research Assistant” (25 noiembrie 2024)
 „Utilizarea Eficientă a Web of Science (sesiunea 1)” (21 ianuarie 2025)
 „Amplificarea Descoperirii cu Conținutul de Științe Sociale și Arte și Științe Umaniste din Web of Science” (28 ianuarie 2025)
 „Utilizarea Eficientă a Web of Science (sesiunea 2)” (11 februarie 2025)

Publicatii

1. D. Anca, I. Stan, I. Riposan, S. Stan, Graphite Compactness Degree and Nodularity of High-Si Ductile Iron Produced via Permanent Mold versus Sand Mold Casting, MATERIALS, Volume: 15, Issue: 8, DOI: 10.3390/ma15082712, 2021, Q2
 2. I. Stan, D. Anca, S. Stan, Riposan I, Solidification Pattern of Si-Alloyed, Inoculated Ductile Cast Irons, Evaluated by Thermal Analysis, METALS, Volume: 11, Issue: 5, Article Number: 846, DOI: 10.3390/met11050846, 2021, WOS:000662601100001, Q2.
 3. D. Anca, M. Chisamera, S. Stan, Riposan I, Stan, I, Experimental Study Regarding the Possibility of Blocking the Diffusion of Sulfur at Casting-Mold Interface in Ductile Iron Castings, COATINGS, Vol. 11, Iss 6, 2021, DOI: 10.3390/coatings11060673, WOS:000665363600001, Q2,
 4. D. Anca, M. Chisamera, S. Stan, I.Stan*, I. Riposan, Sulfur and Oxygen Effects on High-Si Ductile Iron Casting Skin Formation, COATINGS, Volume: 10 Issue: 7 Pages: 618-618, Published: JUL 2020, Accession Number: Wos:000557659100001, [ISI-Web of Science /Scien. Cit.Index Exp.], Q2, <https://doi.org/10.3390/coatings10070618>
 5. D. Anca, M. Chisamera, S. Stan, I.Stan*, I. Riposan, Control of the Mg-Treated Iron Casting Skin Formation by S-Diffusion Blocking at the Metal-Mould Interface, COATINGS, Volume: 10 Issue: 7 Pages: 680-680, Published: JUL 2020, Accession Number: Wos:000556367100001, [ISI-Web of Science /Scien. Cit.Index Exp.], Q2, <https://doi.org/10.3390/coatings10070680>
 6. D. Anca, M. Chisamera, S. Stan, I. Riposan. Graphite degeneration in the superficial layer of high Si-ductile iron casting as influence of inoculation and protective coating against sulphur diffusion into the iron melt. Journal of Materials Research and Technology. [J. Mater. Res. Technol]. Received at Editorial Office 10 Aug 2019; Article revised 22 August 2019; Article accepted for publication 23 Aug 2019. Available On-line 13 September 2019. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2019.08.039>; 2019, Vol. 8, Issue 6, pp. 5160-5170. Accession Number: WOS:000501576400011. IF=5.289 (2019, publicat June 2020)-la publicare (published June 2020) Publisher ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 2111000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS ; ISSN: 2238-7854; eISSN: 2214-0697, Q1;
 7. D. Anca, M. Chisamera, S. Stan, I. Riposan*, Graphite degeneration in high Si, Mg-treated iron castings – sulfur and oxygen addition effects, 2019, International Journal of Metalcasting, DOI: <https://doi.org/10.1007/s40962-019-00385-2>, ISSN 1939-5981, Published on-line: 18 November 2019; Volume 14, Issue 3, pp. 663-671, 2020.
- *Corresponding Author. IF=1.347 (June 2020). Accession Number: WOS: 000543460800006;

- Lucrări indexate ISI/BDI publicate: 20
- Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate): 26

Premii

Gold medal, The Best Scientific Paper Award, I. Riposan, S. Stan, D. Anca, E. Stefan, I. Stan, M. Chisamera, Structure Characteristics of High-Si Ductile Cast Irons, 74th WORLD FOUNDRY CONGRESS, Octombrie 2022, Busan, Coreea.