



Mihai Popa

Data nașterii: 10/09/1979

Cetățenie: română

CONTACT

 România (**Acasă**)
 mihai.popa@academic.tuiasi.ro
 popa_mihai79@yahoo.com
 (+40) 0754607385

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Iași, România

Asistent universitar Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Asistenții universitari preiau o parte din volumul de muncă al cadrelor didactice dintr-o universitate sau dintr-un colegiu universitar, în special susținerea aplicațiilor de laborator/proiecte și a seminariilor. De asemenea, combină cursurile și alte responsabilități academice cu desfășurarea propriilor activități de cercetare în domeniul lor de studiu. Asistenții universitari ocupă un post titular cu normă întreagă, în ciuda a ceea ce poate sugera elementul de subordonare din gradul profesional.

11/05/2023 – 30/11/2024 Iași, România

Expert formare / C.O.R. 235104 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Contract de tip ROSE SGCU-PV, AG nr. 118/SGU/PV/II din 07.05.2020
Titlu proiect "Șansă la Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (SESIM)
Director de grant conf.univ.dr.ing. Mihai Axinte

11/05/2023 – 30/11/2024 Iași, România

Expert formare / C.O.R. 235104 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Contract de tip ROSE SGCU PV, AG nr. 341/SGU/PV/III din 27.07.2020
Titlu proiect "Creativitate și Educație la Știința și Ingineria Materialelor" (CESIM)
Director de grant Șef lucr.dr.ing. Daniela-Lucia Chicet

09/01/2023 – 30/06/2023 Iași, România

Cercetător științific (CS)/Asistent SC RANCON SRL

Contract cu agent economic nr. 49104/2022
Titlu "Cercetări privind influența condițiilor de turnare asupra proprietăților pieselor turnate din aliaje SAE 430 B (CuZn25Al5Fe3Mn4)"
Director contract Șef lucr.dr.ing. Nicoleta-Monica Lohan

01/10/2020 – 30/09/2021 Iași, România

Cercetător științific Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Contract de finanțare tip PED 321_2020_PN-III-P2-2.1-PED-2019-4138
Titlu "Sistem compozit inteligent cu configurație auto-controlabilă constituit din aliaje cu memoria formei / materiale magnetice amorfe încorporate în matrici elastomerice"
Director proiect prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu.

Atribuții:

Activități de cercetare-dezvoltare și inovare:

- Proiectarea și aplicarea tratamentului termic de omogenizare a aliajului cu memoria formei;
- Imprimarea formei elementelor active de aliaj cu memoria formei;
- Educarea termomecanică a elementelor active de aliaj cu memoria formei.

Activități necesare realizării în bune condiții a obiectivelor proiectului:
- Diseminarea rezultatelor. Raport științific etapă.

30/06/2017 – 30/12/2019 Iași, România

Asistent cercetare științifică C.O.R. 214652 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Contract de finanțare tip PN III ID-PCE nr. PN-III-P4-ID-PCE2016-0468/2017

Titlul "Un studiu al factorilor care favorizează termoelasticitatea în aliajele superelastice cu memoria formei pe bază de Fe"

Director proiect prof.univ.dr.ing. Leandru-Gheorghe Bujoreanu.

Atribuții:

- Cercetare fundamentală - Tăierea longitudinală prin electroeroziune a lingourilor turnate;
- Cercetare fundamentală - Laminarea la cald și șlefuirea;
- Cercetare fundamentală - Îndepărtarea fisurilor, debavurarea mecanică și șlefuirea benzilor laminate;
- Cercetare fundamentală - Prinderea probelor în pachet, șlefuirea și lustruirea mecanică, atacul chimic și măsurarea prin microscopie optică a dimensiunilor medii ale grăunților cristalini;
- Cercetare fundamentală - Efectuarea încercărilor izoterme de încărcare-descărcare la tracțiune, la diverse temperaturi;
- Cercetare fundamentală - Ciclarea mecanică a probelor superelastice.

02/12/2007 – 14/06/2011 Iași, România

Inginer Tehnic filiala Iași Atlas Corporation SRL

- Intretinere si service masini de colorat vopsea
- Constatarea si rezolvarea reclamatilor de calitate pe zona Nord-Est a Romaniei
- Identificare de noi posibili clienti
- Contactare si ofertare clienti
- Distributie si incasare
- Responsabil parc auto filiala Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

19/09/2023

ONLINE CYBER HYGIENE TRAINING TO PROTECT YOUR INSTITUTION AGAINST CYBERTHEFT OF RESEARCH AND INTELLECTUAL PROPERTY (IP) CRDF GLOBAL

01/10/2016 – 19/11/2021 Iași, România

DOCTOR Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

Domeniu de studiu INGINERIA MATERIALELOR **Lucrare de diplomă** CONTRIBUȚII LA INVESTIGAREA POTENȚIALULUI APLICATIV AL ALIAJELOR CU MEMORIA FORMEI PE BAZĂ DE FIER PENTRU DEZVOLTAREA AMORTIZOARELOR ANTISEISMICE PASIVE

10/07/2021 Iași, România

INSPECTOR ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

09/07/2021 Iași, România

EVALUATOR DE RISC ȘI AUDITOR ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

01/10/2017 – 08/09/2019 Iași, România

INGINERIA MATERIALELOR - ȘTIINȚA MATERIALELOR / Diplomă de inginer Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

30/09/2008 – 29/06/2010 Iași, România

MANAGEMENT ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR / Diploma de master Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași - Fac. de Textile Pielarie si Management Industrial

Clasificare națională ISCED 5 (invatamant postuniversitar, zi, 2 ani)

30/09/2005 – 29/06/2006 Iași, România

TEHNICI AVANSATE ÎN INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR / Diplomă de master

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Clasificare națională ISCED 5 (învățământ postuniversitar, zi, 1 an)

30/09/1999 – 29/06/2005 Iași, România

ȘTIINȚA MATERIALELOR - PRELUCRĂRI PLASTICE ȘI TRATAMENTE TERMICE /

Diplomă de Inginer diplomat Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași – Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Clasificare națională ISCED 5 (învățământ universitar, zi, 5 ani)

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

Comprehensiune orală B2

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

Italiana

Comprehensiune orală B1

Citit A2

Scris A1

Exprimare scrisă A2

Conversație A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Competențe organizatorice

Competențe organizatorice - abilitati de leadership

- capacitate de sinteza si analiza
- capacitati decizionale
- spirit organizatoric
- aptitudini de coordonare
- punctualitate
- capacitate de a analiza sarcini si responsabilitati
- spirit analitic
- lucru in echipa
- spirit de evaluare si imbunatatire
- monitorizarea lucrului echipei
- capacitatea de autoperfectionare (autodidact)

Competențe de comunicare și interpersonale

Competențe de comunicare și interpersonale - Capacitate buna de comunicare ca urmare a activitatii profesionale desfasurate

- Excelente abilitati de adaptare la situatii si persoane complexe
- Seriozitate
- Capacitate de asimilare de noi informatii si abilitati
- Disponibilitate pentru implicare in activitati socio-culturale