

INFORMAȚII PERSONALE



ADRIAN PICU

📍 Dambovița, Târgoviște, Strada Nicolae Filipescu, Nr. 21

📞 0751200074

✉ adrianpicu777@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii : 22.09.1973 | Naționalitatea RO

STUDIILE DE ÎNCADRARE

Electronist echipamente de automatizare
Inginer mecanic

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

03/1993 – 02/1994
02/1995 – 09/1995

Electrician joasă și medie tensiune

ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SA Târgoviște

- Schimbarea Posturilor Trafo de medie tensiune 6KV la 20KV în Municipiul Târgoviște și Platforma Industrială Târgoviște Sud.

02/1994 – 02/1995

Stagiu Militar

02/1995 – 09/1995

Electrician joasă și medie tensiune

ELECTROCONSTRUCȚIA ELCO SA Târgoviște

- Execuție iluminat stradal Micro VI Târgoviște.
- Schimbat dulapuri de distribuție și firide de alimentare locuințe Micro VI Târgoviște.
- Execuție iluminat stradal comuna Tărtășești / Dâmbovița

10/1995 – 02/1997

Electronist

TERRA INDUSTRIAL TECHN SA Pitești

- Mentenanță utilaje și puneri în funcțiune echipamente de producție.
- Mașinist Pod Rulant
- Mașinist la mașini speciale de cojit și calibrat

02/1998 – 07/1999

Operator Tratamente Termice

TERRA INDUSTRIAL TECHN SA Pitești

- Punerea în funcțiune a mașinilor de călit prin inducție - proveniență ELESTAR Italia.
- Operator la Instalații de Tratament Termic cu procesare.

08/1999 – 11/2000

Șef Sector Tratamente Termice

CROMSTEEL INDUSTRIES SA Pitești

- Trainer operator în Instalații de Tratament Termic cu procesare.

11/2000 – 03/2004

Șef Serviciu Comercial

CROMSTEEL INDUSTRIES SA Târgoviște

- Prospectarea pieței de profil în România, Europa Centrală și de Est, Orientul Mijlociu, Asia
- Mărirea portofoliului de clienți prin asimilarea unor noi produse și servicii.
- Achiziții utilaje și consumabile în vederea punerii lor în funcțiune – pentru mărirea capacității de producție Cromsteel Industries SA.

04/2004 – 06/2005

Director Executiv

AGRIPINEROLO SRL Arad

- Înființarea societății ELMASROM SRL Sfântu Gheorghe – unitate de producție sucursală a ELMAS SRL Italia.
- Participare la licitație și preluarea activelor și imobilelor SC Accesorii Auto SA Sfântu Gheorghe și înființarea și dezvoltarea secției de producție a ELMASROM SRL Romania, prin punerea în funcțiune a utilajelor de producție cu proveniență Italia
- Proiectarea și construcția stației de 20KV și a celulelor de distribuție de joasă tensiune
- Obținerea Autorizației Integrate de Mediu pentru ELMASROM SRL Sfântu Gheorghe, proiectarea fundațiilor, strategia amplasării utilajelor și achiziția Instalației de cromare verticală pentru țevă

06/2005 – 2008

Director

CROMSTEEL INDUSTRIES SA Târgoviște

- Responsabil Energetic
- Dezvoltarea sectorului energetic al companiei prin adăugarea de noi posturi trafa și execuția releveului traseelor de cabluri prin întocmirea schemelor monofilare.
- Responsabil proiect – „Achiziție, punere în funcțiune și supervizarea Instalației centralizate de emulsii APROCHIM Italia”.

2008 – 2015

Director

CROMSTEEL INDUSTRIES SA Târgoviște

- Implementarea și vânzarea produselor FAIT INTERNAȚIONAL Srl Italia în sectorul Industriei Textile din România.
- Dezvoltarea pieței externe a sistemele lineare de ghidare și a tijelor de precizie pentru industria construcțiilor de cilindri.
- Dezvoltarea pieței interne a sistemele lineare de ghidare și a tijelor de precizie pentru industria construcțiilor de cilindri.

2015 – 2016

Senior Referent Vânzări

ASO CROMSTEEL SA Târgoviște

- Responsabil vânzări – pentru piața românească a producătorilor de cilindri și a sistemelor lineare de ghidare.

2016 – PREZENT

Senior Referent Achiziții

ASO CROMSTEEL SA Târgoviște

- Responsabil achiziții - bunuri și servicii piața internă și internațională.

2020 – 2025

Tutore Practică - Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică,
Universitatea "Valahia" din Târgoviște

ASO CROMSTEEL SA Târgoviște

2023

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe baza de contract/grant; Membru în
contracte de cercetare – POIM/358/6/2/ Reducerea consumului de energie la
nivelul consumatorilor industriali;

Proiect: cod SMIS 2014 +149343;

Titlu proiect: **Sistem de contorizare avansată pentru reducerea consumurilor
energetice la ASO CROMSTEEL S.A.**

Valoarea totala proiect: 1,159,682.70 lei

2025 – PREZENT

Cadru didactic asociat (asistent universitar – poz. 25 – cod COR: 231001)

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI MECANICĂ

Universitatea „VALAHIA” din Târgoviște

Departament: Materiale, Echipamente, Instalații și Roboți

SPECIALIZĂRI

- *Certificat de calificare* Seria I, Nr. 21271 – electronist montator și
depanator echipamente de automatizare, August 1992
- Atestat *Operator Responsabil cu Supravegherea și Verificarea Tehnică
a Instalațiilor* Nr. 075 – Operator RSVTI 2010/2014 – Autorizația PL-
1060 / I.S.C.I.R. A0105786 – Cromsteel Industries SA, Octombrie 2010.
- Diplomă de Inginer, Iulie 2022 (Nota de absolvire: 10)

- *Certificat specializare în Competențe antreprenoriale, financiare și juridice*, Seria N, Nr. 0233290, eliberat de Ministerul Muncii și Protecției Sociale (notă obținută: 10), Septembrie 2022.
- *Certificat de competență lingvistică – Lb. Italiană* Nr. 33737/25.06.2024 – CLS Centrul de Limbi Străine / Universitatea București, Iunie 2024.
- Diplomă Master în Inginerie mecanică, Iulie 2024 (Nota de absolvire: 10)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1988 – 1992

Liceul Industrial Nr. 1, Târgoviște - Profil Electrotehnic
Specializarea: Electronist pentru echipamente de automatizare

2018 – 2022

Universitatea "VALAHIA" din Târgoviște – program de Licență
Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică
Specializarea: Echipamente pentru Procese Industriale
Lucrare de licență: „*Echipament automat pentru intrarea și ieșirea barelor la cromarea continuă*”
Coordonator: Șl. univ. dr. ing. Alexis NEGREA

2022 – 2024

Universitatea "VALAHIA" din Târgoviște – program de Master
Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică
Specializarea: Echipamente Moderne de Fabricare și Testare în Ingineria Mecanică
Lucrarea de Disertație: „*Studii virtuale privind influența solicitărilor mecanice și presiunilor de contact în pârgăile sistemului automat de ghidare a barelor în procesul de cromare*”
Coordonator: Prof. univ. dr. ing. habil. Ivona PETRE

2024 – 2025

Universitatea "VALAHIA" din Târgoviște
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Program de Formare Psihopedagogică, Nivel I – Regim Postuniversitar
Specializarea: Echipamente pentru Procese Industriale

LUCRĂRI PUBLICATE

Aprilie 2023

Sciend Journal – „The Scientific Bulletin of VALAHIA University MATERIALS and MECHANICS” – Vol. 19 (2023), No. 20, eISSN: 2537-3161

Coautor al lucrării: „*Novel developments in advanced materials fields: porous and non-porous biomaterials used in regenerative medicine and tissue engineering*”

Decembrie 2023

Sciend Journal - „The Scientific Bulletin of VALAHIA University MATERIALS and MECHANICS” – Vol. 19 (2023), No. 21, eISSN: 2537-3161.

Coautor al lucrării: „*Studies and perspectives on the types of corrosion occurring in continous chromium plating plants*”

Octombrie 2024

Sciend Journal - „The Scientific Bulletin of VALAHIA University MATERIALS and MECHANICS” – Vol. 20 (2024), No. 23, eISSN: 2537-3161.

Coautor al lucrării: „*Virtual modeling of the state of stresses and strain in the pushing system of the bars in the chrome plating technological process*”

Octombrie 2025

Sciend Journal - „The Scientific Bulletin of VALAHIA University MATERIALS and MECHANICS”

Coautor al lucrării: *Hard Chromium Plating: Technological Challenges, Engineering Approaches, Automation, and Innovative Solutions for Optimized Industrial Processes*

– în curs de publicare

**CONCURSURI ȘI
CONFERINȚE**

Iunie 2022

MECAMAT 2022 – Simpozion Național Studentesc (*Locul I*)

Autor al lucrării: „*Studii și determinări virtuale referitoare la fenomenul de separare a materialelor și a amestecurilor aer-praf în cicloane, folosind simularea fluxului de la Solid Works*”

Mai 2023

MECAMAT 2022 – Simpozion Național Studentesc (*Locul I*)

Autor al lucrării: „*A patra revoluție industrială – Industry 4.0: caracteristici și exemple de tehnologii specifice*”

Mai 2024

MECAMAT 2024 – Simpozion Național Studentesc (*Locul II*)Autor al lucrării: „**Fabricarea aditivă, tipuri funcționale și aplicații specifice**”**DIRECȚII VIITOARE**

2024 - Prezent

Universitatea Valahia din Târgoviște

Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanica

Școala Doctorală de Științe Inginerești

Teză de doctorat propusă: „*Studii, cercetări și soluții inovative privind îmbunătățirea sistemului de prindere, contact și împingere a barelor acoperite cu straturi subțiri protectoare obținute prin cromare*”

Coordonator: Prof. Univ. dr. ing. habil. Ivona PETRE

LIMBA MATERNĂ

Română

LIMBI STRĂINE

CUNOSCUTE

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Basic	Basic	Basic	Basic	Basic
Italiana	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat

COMPETENȚE

ORGANIZAȚIONALE ȘI
MANAGERIALE

- Lucru în echipă și bun organizator
- Capacitatea de a soluționa probleme cu respectarea termenelor
- Abilitate de mediere a conflictelor
- Gândire analitică

ALTE COMPETENȚE (a)

- Bune abilități de comunicare
- Spirit de inițiativă
- Flexibilitate
- Bună adaptabilitate la situații noi
- Sociabil
- Capacitatea de a lucra eficient sub presiune
- Adaptabilitate la medii multiculturale
- Mobilitate profesională
- Loialitate

ALTE COMPETENȚE (b)

- Pachetul Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- Microsoft Dynamics Navision, Microsoft Dynamics AX
- Permis de conducere – Categoria B

01.10 2025