



Adrian-Cristian Manea

Permis de muncă: română | Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ÎNTEPRINDEREA DE PIESE RADIO ȘI SEMICONDUCTOARE (I.P.R.S.) BĂNEASA

ELECTRONIST – 07/1987 – 04/1992

Conform fișei postului.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

COLABORATOR – 01/1998 – 08/1999

Întreținere laborator cercetare și rețea de calculatoare.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

INGINER DIDACTIC – 09/1999 – ÎN CURS

Întreținere laborator de cercetare și rețea de calculatoare, activități de cercetare științifică.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE CHIMIE APLICATĂ ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 09/2001 – ÎN CURS

Laboratoare și seminare de chimie fizică.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 09/2001 – ÎN CURS

Laboratoare și seminare de chimie fizică.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – 01/2013 – ÎN CURS

Laboratoare și seminare de politici și strategii globale de securitate alimentară.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/1983 – 06/1987

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT SI CERTIFICAT DE CALIFICARE CA ELECTRONIST Liceul industrial „Electronica” din București

Matematică, fizică, electronică, mecanică.

10/1992 – 07/1997

DIPLOMĂ DE INGINER CHIMIST Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Chimie organică, inginerie chimică, reactoare, chimie fizică, electrochimie.

10/2000 – 09/2001

DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Tehnici electrochimice de investigare a proceselor de electrod în diferite medii electrolitice (spectroscopie de impedanță electrochimică, voltametrie ciclică, cronoamperometrie/cronopotențiometrie).

11/2001 – 01/2012

DIPLOMĂ DE DOCTOR Universitatea POLITEHNICA din București, Dep. de Chimie Anorganică, Chimie Fizică și Electrochimie

Fotoelectrochimie, simularea/modelarea proceselor electrochimice, proceduri chimice și electrochimice de tratare a suprafețelor metalelor valvă (conversie chimică, anodizare) pentru obținerea diferitelor nanostructuri oxidice cu caracteristici funcționale.

București, România

EXPERT PE TERMEN LUNG IN PROIECTUL POSDRU/87/1.3/S/61839 Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Adresă Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, ROMANIA, RO-060042, București, România |

Site de internet www.upb.ro | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ITALIANĂ	A2	A2	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet | Social Media | Microsoft Excel | Microsoft Word | buna utilizare a rețelilor de socializare | Administrator de servere LINUX

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru al Societății Române de Chimie din anul 2004.
Membru al EuCheMS din anul 2004.

PROIECTE

Proiecte

Persoană cheie sau membru în 23 proiecte de tip CNCSIS (2000-2004), CERES (2004-2006), RELANSIN (2004-2006), AMTRANS (2005-2006), CEEX (2006-2008), PN II-PARTENERIATE (2007-2010), POSDRU (2011-2013), M-ERANET (2013-2018), PN III-PARTENERIATE (2016), PED (2020-2022).

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a tehnicilor electrochimice de investigare a proceselor de electrod în diferite medii electrolitice (spectroscopie de impedanță electrochimică, voltametrie ciclică, cronoamperometrie/cronopotențiometrie).
- fotoelectrochimie.

- simularea/modelarea proceselor electrochimice.
- baze de date de proprietăți fizico-chimice.
- proceduri chimice și electrochimice de tratare a suprafețelor metalelor valvă (conversie chimică, anodizare) pentru obținerea diferitelor nanostructuri oxidice cu caracteristici funcționale.

● ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- prim ajutor: Curs de inițiere și antrenare pentru acordarea primului ajutor de bază (BLS).

● BURSE

Burse

Bursier în cadrul Grantului CNCSIS cu Banca Mondială tip D, cod 134/2001, specializare la Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali (2002 - 3 luni).

● DISTINCȚII

Distincții

Două premii „Articolul cu cele mai multe citări într-un an” ale Revistei de Chimie.

● REFERINȚE

Referințe

Disponibile la cerere.

● COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Competențe organizaționale dobândite prin participarea voluntară pentru organizarea:

- "International Congress on Corrosion and Modern Technologies in the Military" - ICCMTM-2008, Bucharest, 5-8 November, 2008
- "Symposium on Electrochemistry - A frontier field of theoretical and practical interest", ELFI 2, Bucharest, September 2001

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- foarte bune abilități de comunicare, dobândite prin activitatea didactică și în urma specializării și desfășurării de activități de formator în cadrul unor programe POSDRU.