INFORMAŢII PERSONALE

Alexandru Mihai GRUMEZESCU



Str. Ghe. Polizu, Nr. 1-7, Corp I, I-102, Bucuresti, RO-011061, Romania

agrumezescu@upb.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

10.2023 – prezent — Profesor Universitar
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

6.2021 – prezent — Coducător de Doctorat
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Școala Doctorală Inginerie Chimică și Biotehnologii , domeniul de studii Inginerie Chimică

10.2019 – 10.2023 — Conferențiar Universitar
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

2.2016 – 9.2019 — Șef de Lucrări
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

3.2014 – 2.2016 — Asistent Universitar
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1.2018 – 12. 2018 — ICUB Fellow
Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București
- Temă de cercetare: Functionalized Magnetite Nanoparticles as Thin Coatings for Prolonged Lifetime of Voice Prosthesis

7.2016 – 7.2017 — ICUB Fellow
Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București
- Temă de cercetare: Bioactive and nanostructured surfaces used for the modulation of microbial biofilms

4.2014 – 12.2015 — PostDoc
Universitatea Politehnica din București
- Temă de cercetare: Materiale și suprafețe nanostructurate cu proprietăți antimicrobiene utilizate în industria alimentară

2011 - 2013 — Diplomă de Doctor
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale
- Domeniu de studii: Inginerie Chimică
- Titlu: Biomateriale Compozite

2009 - 2011 — Diplomă de Master
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializarea Produse Farmaceutice și Cosmetice
- Domeniu de studii: Inginerie Chimică

2005 - 2009 — Diplomă de Licență
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializarea Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie
- Domeniu de studii: Inginerie Chimică

Certificate de absolvire pentru următoarele cursuri post-universitare

2009-2011 — Principii, operare și aplicații HPLC-MS

Determinarea pesticidelor prin cromatografie de gaze (GC)
Spectrometrie de Emisie Optică prin ICP
Determinarea nutrienților și metalelor din apă, sedimente și suspensii
Spectroscopie de infra-roșu (FT-IR)
GC-MS: Tehnici avansate și validare
2018 Lean Six Sigma Green Belt Training

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Profile publice Crescdi | Scopus | Web of Science |Google Scholar | Elsevier |

Distincţii 2013 GTIS (Green Technology Invention Society) Fellow, Taiwan
2015 BS (Biotechnology Society) Fellow, Taiwan