



Bumbac Marius

Cetățenie: română Data nașterii: 13/09/1974

Gen: Masculin

Număr de telefon: (+40) 721219270

E-mail: marius.bumbac@valahia.ro

Site de internet: <https://www.valahia.ro>

Adresă: str. Grigore Baleanu, nr 106, sat Baleni Romani, com Baleni, judet Dambovita, 137015 BĂLENI-ROMÂNI (România)

Locul de muncă pentru care se candidează

Universitatea VALAHIA din Târgoviște

Facultatea de Științe și Arte

Departamentul de Științe și Tehnologii Avansate

Conferențiar – master program Engineering of Sustainable Materials

Experiența profesională

Conferențiar universitar

Universitatea Valahia din Targoviste [01/10/2023 – prezent]

Departamentul: Facultatea de Științe și Arte, Departament Științe și Tehnologii Avansate

Domeniu: Învățământ, Cercetare

- Activități didactice în cadrul Departamentului de Științe și Tehnologii Avansate din cadrul Facultății de Științe și Arte cu studenți UVT încadrați în programele de studii de licență, master.
- Elaborare și publicare de rapoarte de cercetare, articole științifice, prezentări/postere pentru manifestări științifice, cărți de specialitate.
- Concepție, redactare și implementare proiecte de cercetare-inovare cu finanțare nerambursabilă din fonduri europene și/sau din bugetul de stat.
- Concepție, redactare și implementare proiecte de cercetare/inovare cu finanțare 100% din fonduri private.
- Concepție, redactare și implementare a ideilor brevetabile/brevetate.

Lector universitar

Universitatea Valahia din Targoviste [01/10/2014 – 30/09/2023]

Departamentul: Facultatea de Științe și Arte, Departament Științe și Tehnologii Avansate

Domeniu: Învățământ, Cercetare

- Activități didactice în cadrul Departamentului de Științe și Tehnologii Avansate din cadrul Facultății de Științe și Arte cu studenți UVT încadrați în programele de studii de licență, master.
- Activități didactice cu studenți înscriși la programul de Reconversie Științe din cadrul Departamentului de învățământ la distanță și formare continuă.
- Elaborare și publicare de rapoarte de cercetare, articole științifice, prezentări/postere pentru manifestări științifice, cărți de specialitate.

- Concepție, redactare și implementare proiecte de cercetare-inovare cu finanțare nerambursabilă din fonduri europene și/sau din bugetul de stat.
- Concepție, redactare și implementare proiecte de cercetare/inovare cu finanțare 100% din fonduri private.

Asistent universitar

Universitatea Valahia din Targoviste [01/10/2000 – 30/09/2014]

Departamentul: Facultatea de Științe și Arte, Departament Științe

Domeniu: Învățământ, Cercetare

- Activități didactice în cadrul Facultății de Științe și Arte cu studenți UVT încadrați în programele de studii de licență, master.
- Elaborare și publicare de rapoarte de cercetare, articole științifice, prezentări/postere pentru manifestări științifice, cărți de specialitate.
- Participarea ca membru în echipa proiectelor de cercetare-inovare cu finanțare nerambursabilă.
- Activități de cercetare în cadrul programului de doctorat.

Preparator universitar

Universitatea Valahia din Targoviste [01/10/1998 – 30/09/2000]

Departamentul: Facultatea de Științe și Arte, Catedra de Chimie

Domeniu: Învățământ, Cercetare

- Activități didactice în cadrul Catedrei de Chimie cu studenți UVT încadrați în programele de studii de licență, master.
- Elaborare și publicare de rapoarte de cercetare, articole științifice, prezentări/postere pentru manifestări științifice, cărți de specialitate.
- Activități de cercetare în cadrul programului de doctorat.

Educație și formare profesională

Doctor în Chimie

Universitatea Politehnica București [01/10/2000 – 26/01/2007]

Adresă: Splaiul Independenței, 313, București, 060042 București (România)

Adresa web: <https://upb.ro/>

Domeniul de studiu: Chimie

Nivelul CEC: Nivelul 8

Lucrarea de diplomă: Reactivi analitici din clasa liganzilor macrociclici

Licențiat în Chimie

Universitatea București [01/10/1992 – 31/07/1997]

Adresă: Șoseaua Panduri, nr. 90, Sector 5, București, 050663 București (România)

Adresa web: <https://unibuc.ro/>

Manager de proiect

UPWAY Consulting Grup SRL [01/06/2018 – 31/08/2018]

Adresă: Strada Sold. Nicolae Sebe Nr. 16, Bl. L40, Sc. 2, Et. 9, Ap. 101, Sectorul 3, București, București (România)

Competențe lingvistice

Limbă maternă: română

Alte limbi străine cunoscute:

engleză

ASCULTARE - **C1**

CITIT - **C1**

SCRIS - **C1**

EXPRIMARE SCRISĂ - **C1**

CONVERSAȚIE - **C1**

franceză

ASCULTARE - **B2**

CITIT - **B2**

SCRIS - **B1**

EXPRIMARE SCRISĂ - **B1**

CONVERSAȚIE - **B2**

Competențe digitale

Buna utilizare a suitei de aplicații Microsoft Office

Utilizare software educational

Introducere, validare, prelucrare date

Competențe de management și conducere

Responsabil din partea Universitatii Valahia din Targoviste in cadrul proiectelor cu finantare nationala si internationala.

- coordonare și monitorizare a întreagii activități științifice și administrative a proiectului, inclusiv activitățile de diseminare a rezultatelor acestuia.
- elaborarea rapoartelor tehnico-financiare aferente fiecărei etape și raportul final.
- asigurarea comunicării cu mass-media cu privire la rezultate deosebite și evenimente organizate în cadrul proiectului.
- planificarea, organizarea și conducerea de ședințe de proiect și vizite de lucru
- realizarea și conceperea cadrului de cercetare experimentală aferentă obiectivelor și rezultatelor previzionate în cadrul proiectului;
- avizarea rapoartelor individuale de activitate ale membrilor echipei de proiect și întocmirea raportului de activitate propriu;
- participarea la evenimente științifice organizate de către Universitatea Valahia din Târgoviște în cadrul proiectului, respectiv la manifestări științifice naționale / internaționale care sunt relevante pentru proiect;
- participarea la activitățile de prelevare/preparare și pregătire probe, aplicarea tehnici instrumentale specifice pregătirii probelor pentru analize fizico-chimice ulterioare;
- realizarea documentării științifice necesare proiectului, avizarea protocoalelor



experimentale ce sunt aplicate în cadrul proiectului;

- aplicarea de tehnici experimentale / instrumentale pentru analize fizico-chimice, colectarea, organizarea, prelucrarea și interpretarea datelor experimentale rezultate în cadrul proiectului;
- realizarea de comunicări și articole științifice cu rezultate aferente proiectului, pe formatele impuse, respectiv cu menționarea finanțatorului și a programului de finanțare.
- realizarea de materiale necesare protejării dreptului de autor, în colaborare cu partenerii proiectului.
- realizarea oricaror alte activități necesare unei implementări a proiectului în condiții de eficiență și eficacitate.

Publicații

Carti si capitole de carti publicate

13 carti si 4 capitole de carti publicate.

Articole Stiintifice

75 de articole publicate, din care 72 de articole in reviste cotate/indexate ISI.

Brevete publicate

15 brevete publicate.

Participări la conferințe și seminarii

Prezentari la manifestări științifice naționale / internaționale

Prezentarea a peste 100 de lucrari la manifestari stiintifice nationale si internationale.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria: **AM, B1, B** din 1997

Anexe

- Lista de lucrări - atașată

Conferentiar,
Bumbac Marius

Data completării,
04 februarie 2026