

Expérience professionnelle

| | |
|--------------|---|
| 2004-présent | Directeur de thèses de doctorats à l'Université POLITEHNICA Bucarest |
| 1997-2010 | Professeur à l'Université AUREL VLAICU-Arad |
| 1995-1997 | Maîtres de conférences à l'Université AUREL VLAICU, Arad |
| 1995-1988 | Chef de travaux à l'Université POLITEHNICA Bucarest |
| 1988-1968 | Chercheur au Centre de Chimie Organique de l'Académie Roumaine "C.D. Nenitzescu" Bucarest |

Éducation et formation

| | |
|-----------|---|
| 1997 | Cours de Biochimie a l'Université de Bucarest |
| 1992 | Bourse Post doctorale a l'Université de MONASH - Melbourne Australie (Réactions de pyrolyse de systèmes aromatiques polycycliques-Prof. R.F.C. Brown) |
| 1992 | Bourse Post doctorale DAAD a TH Darmstadt Allemagne (Réactions d'addition de carbocations- Prof. H. Mayr) |
| 1971 | Cours de Chromatographie a l'Université de Bucarest |
| 1968-1963 | Diplôme de génie chimique de l'Ecole Polytechnique de Bucarest (chef de promotion avec 9.98 sur 10) |

Langues

| | |
|-----------|------------------------|
| Anglais: | courant |
| Français: | courant |
| Russe | connaissances moyennes |

Résultats professionnels

Domaines d'intérêt:

- application des enzymes libres ou immobilisées au domaine textile et alimentaire;
- synthèse organique stéréo- et régio-spécifique;
- synthèse des composés coordinatives avec action biologique;
- réactions par carbocations, études de la cinétique, structure des produits, etc;
- réactions de pyrolyse des composés polycycliques.

Publications:

- 16 livres ou chapitres (seule ou en collaboration) en roumain et en anglais;
- 125 publications dans des revues scientifiques (de quelles plus de 60 dans des publications ISI avec plus de 260 citations) et 26 dans les matériaux des conférences;
- 5 brevets.

Autre activités professionnelles et administratives

Membre de SChR (Secrétaire général 2004-2012, membre de Conseil de SChR 2012- 2016, à présent Secrétaire général); Membre EUCHEMS et de la Fédération Européenne de Biotechnologie

Référent pour des revues scientifique (chimie et biotechnologie)

Évaluation des projets scientifiques au CNCSIS

Directeur de département de TechnologieTextile 1996-2000; 2000-2004

Vice-recteur pour la recherche 2004-2008

Membre de la Comision de chimie (pour résoudre les contestations) au Ministère de l'Éducation 2000+2008

Prix recus

- 1991 Le prix „C.D. Nenitzescu” de L'Académie Roumaine,
- Diplome et médaille „Gheorghe Spacu” de SCh R
- Diplome et médaille „C.D. Nenitzescu” de S Ch R