

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Petrehele

2. Prenume: Anda Ioana Grația

3. Data și locul nașterii: 12.09.1972, Oradea, Romania

4. Adresa: I.H.Rădulescu, Nr.11, Oradea, jud. Bihor, Romania

5. Telefon: 0740208485

6. Studii:

Instituția	Liceul de Filologie-Istorie "Mihai Eminescu" din Oradea	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sep. 1986 - iun. 1990	Oct. 1990 - iulie 1995	Oct. 2007- iunie 2008	Nov. 1999 - prezent
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de bacalaureat (Chimie-Biologie)	Diplomă de licență (Chimie)	Diplomă master (Chimia și controlul calității produselor alimentare)	Doctorand (Tehnologie Chimică Anorganică)

7. Titlul științific: Doctor în : -

8. Experiența profesională:

Perioada:	2003–2008	2000-2003	1998-2000	1996-1998	1995-1996
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Marghita, jud Bihor
Instituția:	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Dep. de Chimie	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Dep de Chimie	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Dep. De Chimie	Universitatea din Oradea, Laborator de chimismul apelor geotermale	Grupul Școlar Agricol din Marghita
Funcția:	Șef lucrări	Asistent univ.	Preparator	Referent	Profesor titular preuniv.
Descriere:	Activitate didactică și pedagogică, cercetare științifică - chimie	Activitate didactică și pedagogică, cercetare științifică - chimie	Activitate didactică și pedagogică, cercetare științifică - chimie	Analize chimice ape	Activitate didactică și pedagogică – chimie

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Șef lucrări

10 . Vechime la locul de muncă actual: 11 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 36 lucrări

12.1 Lucrări științifice relevante:

- Petrehele, A., Macarovici, D., Fodor, A., Gavriș, G., *The study of the synthesis in solution of new Keggin heteropolyoxometalates complexes $[M^{II}(PVW_{10}O_{39})]^{6-}$, $M^{II}=Zn, Ni, Mn$ and Cu* , Analele Univ. Oradea, Fascicola de chimie, XV, 2008, p. 54 (BDI).
- Petrehele, A., Fodor, A., Gavriș, G., Macarovici, D., *Rational synthesis steps, characterization and spectroscopic analysis of Keggin tungstoaluminatederivate- $K_7[Ni^{II}(AlW_{11}O_{39})(H_2O)] \cdot 14H_2O$* , Analele Univ. Oradea, Fascicola de chimie, XIV, p. 44, 2007. (BDI);
- Gavriș, G., Macarovici, D., Petrehele, A., Fodor, A., Stănășel, O., *The obtaining potassium tris (oxalato) chromate (III)salt from waste waters with chromates and oxalic acid, through reciprocaly treatment*, Analele Univ. Oradea, Fascicola de chimie, XIV, p. 85, 2007 (BDI);
- Fodor, A., Petrehele, A, Măndroc, V., *Synthesis, spectroscopic and thermal study on a new molibdeno(VI)-arsenato(V) monolacunar heteropolyacid containing vanadium(V)-Zn complex*, Analele Univ. Oradea, Fascicola de chimie, XIII, p.17, 2006;

5. **Petrehele, A.,** Fodor, A., Macarovici, D., *A new complex of Zinc by a monolacunary Keggin with mixed addenda ligand $[Zn(SiW_{10}VO_{39})(H_2O)]^{7-}$* , Analele Universității din Oradea, Fascicola de chimie, XII, p.283-290, 2005;

6. **Petrehele, A.,** Fodor, A., Macarovici, D., *Preparation, study of obtaining and characterisation of the heteropolyanionic KEGGIN complex – $[Zn(PW_{10}VO_{39})(H_2O)]^{6-}$* , Analele Universității din Oradea, Fascicola de chimie, XII, p.274-282, 2005;

13. Membru al asociațiilor profesionale: Membru al Societății de Chimie din România

14. Limbi străine cunoscute: Lb. engleză scris, citit, vorbit (bine),

Lb. franceză scris, citit, vorbit (bine),

Lb. italiană scris, citit, vorbit (mediu);

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Proiect probleme de mediu Phare CBC 2006– APM Oradea	membru	2008-2009
Contract de cercetare nr.74/9.06.2008 - <i>Protruck Internat ional Bucure ti</i>	membru	2008

18. Alte mențiuni:

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

- **Cursurile susținute:** Compuși bioanorganici, Bioanorganică, Chimie generală, Chimie anorganică –Nemetale, Chimie coordinativă, Electrochimie, Macromolecule;
- **Laboratoare și seminarii susținute** Chimie anorganică (nemetale, metale), Chimie generală, Bioanorganică, Chimie organică, Mecanisme de reacție, Electrochimie, Macromolecule, Analiză structurală anorganică, Biochimie, Practică pedagogică

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura

21.10.2009