

CURRICULUM VITAE

1. Nume: OPREA

2. Prenume: Ovidiu Horea

3. Data și locul nașterii: 26 aprilie 1946, Șpălnaca, județul Alba, România.

4. Stare civilă: căsătorit, 2 copii

5. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ
Perioada: de la (luna, anul)- până la (luna, anul)	10.1963 - 06.1968
Grade sau diplome obținute	INGINER CHIMIST

6. Titlul științific: Doctor inginer, Institutul de Petrol și Gaze Ploiești, 1985.

7. Experiența profesională:

Perioada: de la - până la	01.09.68-30.10.1980	1.11.1980 – 28.02.1993	1.03.1993 - prezent
Locul:	Pitești	Cluj Napoca	Sibiu
Instituția:	Combinatul Petrochimic Pitești, ICECHIM-CCMP, laborator Pitești	Universitatea Babeș-Bolyai, Institutul de Energetică Chimică și Biochimică București, colectiv integrat universității clujene.	Universitatea Lucian Blaga
Funcția:	Inginer, cercetător științific.	Inginer principal, CP III.	Conferențiar universitar
scriere:	Inginer cercetare, investiții, diriginte de șantier, sef instalație semiindustrială de polietilenă amilsodiu și polipropilenă, cercetător științific la serviciul Cercetări al Combinatului Petrochimic Pitești, devenit laborator în cadrul ICECHIM București, șef colectiv cercetare.	Inginer principal cercetare în cadrul colectivului integrat de cercetări din cadrul catedrei de Chimie Fizică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj. Cercetător științific principal III la IECB. Titular al disciplinei Ingineria Reacțiilor Chimice și Utilaje Specifice (ingineri chimiști)	Conferențiar universitar, catedrele de Chimie, respectiv Tehnologii Textile, titular al disciplinelor Chimie Generală, Fibre Textile, Chimie și Electrochimie, Analize Chimice și Instrumentale, Procese și tehnologii chimice. Chimie Fizică.

8. Brevete de invenții: 14, din care 4 au fost aplicate industrial.

9. Lucrări elaborate și / sau publicate: 10 manuale pentru studenți (autor unic, editura Alma Mater, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu), multe articole, comunicari științifice și contracte de cercetare

10. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea de Chimie din România – membru în biroul național (București) al Societății de Chimie.

12. Alte competențe:

- Apicultură și prelucrarea produselor apicole.

14. Experiența acumulată în alte programe naționale: sinteză de monomeri, polimeri (cu predilecție în domeniul poliolefinelor), electrosinteză (compuși anorganici și compuși organici)

18. Alte mențiuni:

CERCETARE DE EXCELENȚĂ: :

- **responsabil de proiect** (partener 3) „**Nanomateriale UV fotoreticulabile, multifunctionale cu proprietati speciale, pentru aplicatii decorative si dentare**”, - UVNANOMAT, contract de finanțare nr. 87/2006, perioada de derulare 2006 – 2008, director proiect ICPAO Mediaș.
- **responsabil de proiect** (partener 3) „**Contribuții privind obținerea, caracterizarea și utilizarea unor materiale nanostructurate, la degradarea electrochimică directă și/sau fotoasistată a unor poluanți**” – NANEPOL, contract de finanțare nr. 68/2006, perioada de derulare 2006 – 2008, director proiect Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca.

În anul 1987 am fost distins cu Premiul „**NICOLAE TECLU**” al **ACADEMIEI ROMÂNE**, pentru cercetări în domeniul electrosintezei organice.

In 1995/96 si 1996/97 titular la disciplina Apicultură și sericicultură (facultatea TTPA – Agromontalonogie)
Cercetator stiințific 1 (CS 1) la ICPAO Mediaș