

Instituția de care aparține: Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Funcția în cadrul instituției: Conferențiar

1. Nume: PENCEA

2. Prenume: ION

3. Data și locul nașterii: 11.09.1955, TRAIAN, TELEORMAN

4. Cetățenie: Romană

5. Stare civilă: Căsătorit, 2 copii

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Univ.Bucuresti, Facultatea de Fizică	09.1975-07.1979	Diploma absolvire/Licență
Univ.Bucuresti-Fac Fizica	09.1979-07.1980	Certificat absolvire/Master
Univ.Politehnica din București	10.1994-02.1997	Doctor in Științe Inginerești

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Institutul Național de Creație Științifică și Tehnică București – INCREST	01.09.1980-30.11.1992	Cercetător Științific	Fenomenologie Neconvențională Difracția radiațiilor X, Microscopie Electronică,
Univ.Politehnica din București	01.12.1992-31.08.1997	Cercetător Științific	Șef Laborator Difracție RX și Microscopie Electronică
Univ.Politehnica din București	01.09.1997--prezent	Cadru Didactic(SL, Conf)	Metode și tehnici de caracterizare a materialelor și deșeurilor solide. (XRD, OES, XRFS, IR, SEM, US). Managementul deșeurilor, Metrologie

8. Limbi străine cunoscute: Engleză, Germană, Rusă, Franceză

9. Competențe: Spectrometrie, Difracție RX, Analiza elementală și fizică a deșeurilor, Metode și tehnici de reciclare/neutralizare a deșeurilor solide

10. Alte specializări și calificări: Managementul Laboratoarelor de încercări conform EN ISO 17025. Validarea metodelor de încercare conform MV-Eurachem guide/2014 . Estimarea incertitudinii de măsurare/calibrare conform SR Ghid ISO/IEC 98-3 și EA 04/16 rev 16/2015. Evaluator/auditor tehnic RENAR pentru laboratoare de încercări.

11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Orizont 2000/5 proiecte	Director	1993-2000	cca
CNCSIS-BM/proiect D14/1999	Director adjunct	1999-2002	200000 Dolari USA

12. Alte mențiuni:

Specializare în analiza și managementul deșeurilor la BEVAR GmbH, Velbert, Germania, 05.01.—31.07.2002,

Specializare în tehnici de analiză a materialelor la Univ. of Tuscaloosa, Alabama, USA, 05.05--30.08.2000.

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

Data completării: 29.07.2015