

Instituția de care aparține: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie – IMT București

Funcția în cadrul instituției: CS II

1. Nume: MOAGĂR-POLADIAN

2. Prenume: GABRIEL

3. Data și locul nașterii: 23.09.2015 București

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Necăsătorit

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Facultatea de Fizică/Fizică tehnologică, Universitatea București	Februarie 1992 – Iunie 1999	Diploma - Doctor
Facultatea de Fizică/Fizică tehnologică, Universitatea București	Septembrie 1985 – Iulie 1990	Diploma – Inginer fizician (MSc)
Liceul de Matematică-Fizică nr.3 (actual A.I.I. Cuza)	Septembrie 1980 – Iunie 1984	Diploma de bacalaureat – Automatizări și electronică

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie – IMT București	Ianuarie 1994 - ...	Cercetător științific principal II	Senzori optici, senzori de mărimi ne-optice bazați pe metode optice, optoelectronică, manufacturare rapidă – 3D Printing
S.C. Biotechnos S.A.	Iulie 1992 – Ianuarie 1994	Cercetător științific	Caracterizare fizică a suspensiilor de celule
S.C. Optoelectronica S.A.	Septembrie 1990 – Iulie 1992	Asistent cercetare/Cercetător științific	M-am ocupat de senzori de radiație electromagnetică pentru domeniul IR mediu și îndepărtat (banda 8 – 14 microni)

8. Limbi străine cunoscute: Engleză, Italiană

9. Competențe: manufacturare rapidă (3D Printing), optoelectronică, micro sisteme

10. Alte specializări și calificări:

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Programul H2020 – ECSEL Proiect: 3CCar- Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars	Responsabil de proiect din partea IMT-București (proiect coordonat de Infineon AG, Germania)	2015 - 2018	123.750 Euro
Programul FP7 – ENIAC Proiect: MotorBrain - Nanoelectronics as key enabler for Efficient & Safe FEV	Responsabil de proiect din partea IMT-București (proiect coordonat de Infineon AG, Germania)	2011 - 2014	200.000 Euro
Programul PN II IDEI Proiect: Prospective research regarding rapid prototyping processes for applications in the field of micro- and nanosystems realization	Coordonator de proiect	2011 - 2016	1.500.000 Lei

Programul PN II Parteneriate Proiect: Aplicațiile tehnologiilor de vârf din domeniul microsystemelor și al opticii neliniare pentru măsurarea parametrilor curentului electric pe liniile de înaltă tensiune	Coordonator de proiect	2007 - 2010	1.901.160 Lei Buget Național + 33.042 Lei Cofinanțare
Programul PN II Capacități Proiect: Laborator integrat de tehnologii avansate pentru micro și nanosisteme	Coordonator de proiect	2007 - 2009	1.898.750 Lei
Programul PN I CEEEX Proiect: Unitate de procesare optică analogică a informației de tip imagine	Coordonator de proiect	2006 - 2008	1.390.000 Lei
Programul PN I CEEEX Proiect: Materiale Neconvenționale pentru Microtehnologie – Cercetare și Experimentare Microstructuri pe Bază de Elastomeri pentru Aplicații în Domeniul Microsystemelor	Coordonator de proiect	2005 - 2008	1.470.000 Lei
Programul PN I CEEEX Proiect: Microstructuri poli-compozite emițătoare și modulate de lumină - proprietăți electro-optice	Responsabil de proiect din partea IMT (proiect coordonat de către INFLPR)	2005 - 2007	410.000 Lei
Programul MATNANTECH Proiect: Neuron optic reconfigurabil – cercetare, experimentare demonstrator și evaluare parametri funcționali	Coordonator de proiect	2001 - 2004	2.290.500.000 Lei vechi

12. Alte mențiuni:

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

Data completării: 12.08.2016