

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **STANCIU, Gheorghe**
Adresă(e)
Telefon(oane) + 40 021 4029110
Fax(uri) + 40 021 4029110
E-mail(uri) stanciu@physics.pub.ro
Pagina web www.cmmip.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii
Sex M

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Expert pe termen lung/CONDUCATOR DOCTORAT

Experiența profesională

Perioada	09.1994-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Curs fizica, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei (UPB), Cercetare director Centrul de Microscopie Microanaliza si Procesarea Informatiei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, str. Spaliul Independentei, 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica, Cercetare: Microscopie, Fotonica
Perioada	10.1990--4.1994
Funcția sau postul ocupat	conferentiar
Activități și responsabilități principale	Curs fizica, Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei (UPB), Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, str. Spaliul Independentei, 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica, Cercetare: Microscopie, Fotonica
Perioada	10.1981-4.1990
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Curs fizica, Facultatea Electrotehnica(UPB), Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, str. Spaliul Independentei, 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica, Cercetare: Microscopie, Fotonica
Perioada	10.1974-10.1981
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Aplicatii la cursul de Fizica, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, str. Spaliul Independentei, 313, sector 6

Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica, Cercetare: Microscopie, Optoelectronica
Perioada	09.1971- 10.1981
Activități și responsabilități principale	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetari pentru Componente Electronice, Bucuresti, str. Erou Iancu Nicolae, sector 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare: dispozitive optoelectronice, laseri si aplicatii

Educație și formare

Perioada	10. 1976- 06.1981
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Fizica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizica/
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti
Perioada	09.1966- 06.1971
Calificarea / diploma obținută	Inginer/ Inginer fizician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica Fizica Lasere Componente electronice semiconductoare Fizica nucleara
Cercetare	8 granturi internationale bilaterale (coordonator) 2 proiecte Fp7 (coordonatorul echipei din Romania) 34- proiecte nationale (director proiect) 24- proiecte nationale (responsabil)

Publicatii	114 articole ISI, 32 articole BDI
Conferinte invitate	54
Organizare conferinte internationale (General chairman)	ICTON 2018

Aptitudini și competențe personale

Aptitudini și competențe personale	Microscopie cu baleiaj laser, microscopie cu forte atomice, microscopie in camp apropiat, optoelectronica, fotonica
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa. Infintarea si dezvoltarea unui centru de cercetare ca baza pe cercetare cu utilizatori multipli .
Competențe și aptitudini organizatorice	Experienta de management proiect, Director a peste 60 proiecte de cercetare, interne si internationale. Director al Centrului de Microscopie- Microanaliza si Procesarea Informatiei.
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare lasere si constructie lasere. Proiectare si constructie microscopae neconventionale (cu baleiaj laser, in camp apropiat). Numeroase aplicatii ale tehnicilor microscopice de inalta rezolutie in optoelectronica, biologie, fotonica.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows

Profesor invitat

1. University of Sydney, Department of Optical Physics, February 1993, March 1999, March 2000;
2. University of Wisconsin, Department of Electrical Engineering, Centre of Photonics, May 1994, September 1999
3. University of Amsterdam, Department of Biology, November, 1996.
4. Yale University, School of Medicine, September 1999
5. Swinburne University, Center of photonics, (Australia), March, 2000, November, 2001
6. INSA- Lyon, Laboratoire de Physique de la Matiere, January, 2001.
7. Aristotle University of Thessaloniki (Greece), 1994, 1995, 1996, 1999,2000, 2001,2004,2005, 2006,2007, 2009, 2010,2011,2013
8. University of Balikesir (Turkey) –June 2001, June 2005, June 2010, May (2011)
9. University of Valencia (Spain) – October 2010; July 2013; June 2015
10. Universitatea Catalonia of Barcelona, October 2010, Universitatea Catalonia
11. University of Istanbul, September, 2011,
12. Tezpur University (India) , 2011
13. National University of Kaoshiung (Taiwan) September 2001, February 2003
14. Peking University, May 2017,
15. National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan, January, 2009, 2013, November 2017
16. University of Murcia, October 2017

Membru in comitete stiintifice reviste internationale

- GIT Imaging and Microscopy;
- Frontiers: Journal of Biotechnology and Nanotechnology ;
- Scientific reports (Nature Groups)
- International Journal of Nanomaterials, Nanotechnology and Nanomedicine,
- Guangxi Sciences

Informații suplimentare

Senior Member of IEEE

Referinte cercetare

Lista completa lucrari

<https://scholar.google.ro/citations?user=44Qx04IAAAAJ&hl=ro&oi=ao>

h- index

GS: 18.... (<https://scholar.google.ro/citations?user=44Qx04IAAAAJ&hl=ro&oi=ao>)

ISI WEB: 14.

http://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID

=V2tRg6IEffEommMrrTs&page=1&cr_pqid=6&viewType=summary&colName=WOS

http://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID

ID=V2tRg6IEffEommMrrTs&page=1&cr_pqid=9&viewType=summary&colName=WOS