



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

Tazlaoanu Cezar

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Sex

M

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Facultatea de Fizică / Activitate didactică, Cercetare

Experiența profesională

Perioada

2004 -prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Cercetare/Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din București, Bd. Mihail Kogalniceanu, nr. 36-46, București, România.

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Instituție de învățământ superior

Perioada

2003 -2004

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale

Cercetare/Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din București, Bd. Mihail Kogalniceanu, nr. 36-46, București, România.

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Instituție de învățământ superior

Perioada

1996 -2003

Funcția sau postul ocupat

Profesor de Fizica

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Liceul de matematica-informatica , Iasi

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ preuniversitar

Perioada

1990 -1995

Funcția sau postul ocupat

Fizician

Activități și responsabilități principale

Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Fizica Tehnica, Iasi.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Educație și formare

Perioada

2002-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Fizică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Caracterizari electrice, optice și structurale ale semiconducătorilor organici, anorganici, hibridi-organic/anorganic. Structuri fotovoltaice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din București – Facultatea de Fizică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Perioada

1985-1990

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Inginer fizician

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din București – Facultatea de Fizică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu
B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Membru al echipelor de cercetare a mai multor proiecte de cercetare naționale sau internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membru al comitetelor de organizare a mai multor conferințe naționale și internaționale. (ROCAM, Sesiuni științifice anuale ale Facultății de Fizică - Universitatea din București)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

Cat. B

Informații suplimentare

Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Anexe

Articole publicate

1. THE MORPHO-STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF TiO₂ PHOTOELECTRODES PREPARED BY ADVANCED LASER DEPOSITION FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELLS APPLICATIONS

Sima, C.; Grigoriu, C.; **Tazlaoanu, C.**; et al.

DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES Volume: 6 Issue: 4 Pages: 1983-1990 Published: OCT-DEC 2011

Times Cited: 0

2. PHOTOVOLTAIC PROPERTIES OF THE CdS/CdTe HETEROJUNCTION SOLAR CELLS BEFORE AND AFTER PROTON IRRADIATION

Radu, M., Ghenescu, V., Stan, I., Ion, L., Besleaga, C., Nicolaev, A., Mitran, T. L., **Tazlaoanu, C.**, Radu, A., Porumb, O., Ghenescu, M., Gugiu, M. M., Antohe, S.

CHALCOGENIDE LETTERS Volume: 8 Issue: 8 Pages: 477-485 Published: AUG 2011

Times Cited: 5

3. EFFECTS OF PROTON IRRADIATION ON THE SPECTRAL PERFORMANCE OF PHOTOVOLTAIC CELLS BASED ON CdS/CdTe THIN FILMS

Ion, L., Enculescu, I., Iftimie, S., Ghenescu, V., **Tazlaoanu, C.**, Besleaga, C., Mitran, T. L., Antohe, V. A., Gugiu, M. M., Antohe, S.

CHALCOGENIDE LETTERS Volume: 7 Issue: 8 Pages: 521-530 Published: AUG 2010

Times Cited: 5

4. Electrical and photoelectrical properties of organic photovoltaic cells based on polymer blends ITO/PEDOT/P3HT: PCBM (1:1)

Magherusan, L., Skraba, P., Besleaga, C., Iftimie, S., Dina, N., Bulgariu, M., Bostan, C-G., **Tazlaoanu, C.**, Radu, A., Ion, L., Radu, M., Tanase, A., Bratina, G., Antohe, S.

JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Volume: 12 Issue: 2 Pages: 212-218 Published: FEB 2010

Times Cited: 3

5. Optical properties of pulsed-laser deposited ZnO thin films

Bazavan, R. Ion, L. Socol, G. Enculescu, I. Bazavan, D. **Tazlaoanu, C.** Lorinczi, A. Mihailescu, I. N. Popescu, M. Antohe, S.

JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Volume: 11 Issue: 4 Pages: 425-428 Published: APR 2009

Times Cited: 5

6. Electrical and optical properties of nanostructured ZnO thin films for optoelectronic applications

Ion, L. Rusu, M. I. Socol, G. Mihailescu, I. N. **Tazlaoanu, C.** Antohe, S.

JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Volume: 10 Issue: 10 Pages: 2599-2602 Published: OCT 2008

Times Cited: 2

7. Electrical properties of electrodeposited CdS nanowires

Ghenescu, M. Ion, L. Enculescu, L. **Tazlaoanu, C.** Antohe, V. A. Sima, M. Enculescu, M. Matei, E. Neumann, R. Ghenescu, O. Covlea, V. Antohe, S.

Conference: Symposium on Electron Transport in Low-Dimensional Carbon Structures/Science and Technology of Nanotubes and Nanowires Location: Strasbourg, FRANCE Date: MAY 28-JUN 01, 2007,

PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES Volume: 40 Issue: 7 Pages: 2485-2488 DOI: 10.1016/j.physe.2007.09.188 Published: MAY 2008

Times Cited: 16

8. Transport properties of electrodeposited ZnO nanowires

Tazlaoanu, C.; Ion, L.; Enculescu, I.; et al.

Conference: Symposium on Electron Transport in Low-Dimensional Carbon Structures/Science and Technology of Nanotubes and Nanowires Location: Strasbourg, FRANCE Date: MAY 28-JUN 01, 2007

Sponsor(s): E-MRS

PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES Volume: 40 Issue: 7 Pages: 2504-2507 DOI: 10.1016/j.physe.2007.07.013 Published: MAY 2008

Times Cited: 12

9. Photosensitization of ZnO nanostructured thin films with organic dyes

Tazlaoanu, C.; Ion, L.; Socol, G.; et al.

Conference: 5th International Romanian Conference on Advanced Materials Location: Bucharest Magurele, ROMANIA Date: SEP 11-14, 2006

Sponsor(s): E-MRS; ROMANIAN ACAD; Romanian Mat Sci Crystal Growth Soc; Natl Ctr Phys, Fac Phys; Bucharest Univ; Natl Inst Mat Phys; Univ Constanta; Inst R & D Optoelect; Bucharest & Minist Educ Res; Adv Res Inst Elect Engn

JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Volume: 9 Issue: 5 Pages: 1342-1346 Published: MAY 2007

Times Cited: 3