

# Curriculum vitae

## Informații personale

Nume / Prenume

**NICOLICESCU CLAUDIU**

Adresă

Str. CALUGARENI NR. 1, DROBETA TURNU SEVERIN, MEHEDINȚI, COD 220037

Telefon(oane)

+40.0252.333.431

Mobil: +40.740.231587

Fax(uri)

+40.0252.317.219

E-mail(uri)

nicolicescu\_claudiu@yahoo.com

Naționalitate

română

Data nașterii

21 decembrie 1981

Sex

masculin

## Experiența profesională

Perioada

**2005 – 2009**

Funcția sau postul ocupat

**Preparator universitar**

Perioada

**2009**

Funcția sau postul ocupat

**Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale

**Activitate academica**

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

## Educație și formare

Perioada

**2007**

Calificarea / diploma obținută

Certificat ECDL complet și Certificat de examinator ECDL

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

ECDL Romania;

Perioada

**2006-2008**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de specializare postuniversitară, specializarea: *Micro și Nanotehnologii*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania

Perioada

**2005-2006**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de specializare postuniversitară, specializarea: Oportunități de Finanțare în Procesul de Integrare Europeană a României

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania

Perioada

**2005**

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea din Craiova

Perioada

**2001 - 2006**

Calificarea / diploma obținută

Economist, specializarea: Finanțe

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | <b>2000 - 2005</b>   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Inginer diplomat, specializarea: Ingineria si Managementul Sistemelor de Producție   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta Turnu Severin, Universitatea din Craiova, Romania  |
| Perioada  | <b>2000</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Programator-operator calculator, atestat profesional   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Grupul Școlar „Domnul Tudor”, Drobeta Turnu Severin, Romania  |
| Perioada  | <b>1996 - 2000</b>   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma bacalaureat  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Grupul Școlar „Domnul Tudor”, Drobeta Turnu Severin, Romania  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                           |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                    | 1. limba engleză-bine;<br>2. limba franceza-bine;<br>3. limba italiană-bine;   |
| Competențe și aptitudini organizatorice                             | Lucrul in echipa, comunicare eficienta, capacitate de anticipare a rezultatelor, empatic.  |
| Competențe și aptitudini tehnice                                    | Știința Materialelor, Metalurgia Pulberilor, Proiectare Asistată de Calculator   |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului              | ECDL complet   |
| Permis(e) de conducere  | Categoria B  |
| <b>Anexe</b>  | Anexa CV – participari programe internationale, activitate cercetare stiintifica, publicatii, apartenenta la societati stiintifice șii profesionale, premii nominalizari, alte activitati profesionale, actiuni Programul Cadru 6, participari scoli de vara, workshopuri, programe europene |

## ANEXA

### Granturi / proiecte de cercetare cu finantare nationala

- membru în echipa de cercetare, grant de CERCETARE DE EXCELENTA (CEEX), beneficiar : Ministerul Educatiei si Cercetarii; coordonator: Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin, titlu: *Dezvoltarea cunoasterii asupra elaborarii si microprocesarii prin metalurgia pulberilor a materialelor nanostructurate pentru componente MEMS*; acronim: **PRONANOMAT**; durata finantarii: 2006-2008;
- membru în echipa de cercetare, grant de CERCETARE DE EXCELENTA (CEEX), beneficiar : Ministerul Educatiei si Cercetarii; coordonator: Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara ; partener : Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin; titlu: *Microstraturi plurifunctionalizate pentru acoperirea aliajelor de titan prin tehnologii avansate*; acronim: **MICROFUNCTIA**; durata finantarii: 2006-2008;
- membru în echipa de cercetare, grant de CERCETARE DE EXCELENTA (CEEX), coordonator: Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara; partener: Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin; titlu: *Centrul virtual pentru tehnologii integrate cu aplicatii ale energiei electroultraacustice in ingineria materialelor avansate*; acronim: **ULTRATECH**; durata finantarii: 2006-2008;
- membru în echipa de cercetare, Grant de cercetare CERCETARE DE EXCELENTA (CEEX) nr. 94/2006, beneficiar : MATNANTECH ; coordonator : Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu”; partener: Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice din Drobeta Turnu Severin; coordonator parteneriat: prof.dr.ing. Mangra Mihail; titlu: *Influenta compozitiei si a structurii asupra caracteristicilor termodinamice, electrice si magnetice ale materialelor oxidice micro si nanostructurate cu proprietati magnetorezistive speciale*; acronim: **CMR-TEM**; durata finantarii: 2006-2008 ([www.icf.ro](http://www.icf.ro))

### Lucrări științifice

1. **C. Nicolicescu**, I. Bucșe, M. Ciobanu, C. Saceanu, M. Demian, “*Using effects of WC powders and WC-Co nanostructured powders to the fabrication of cutting tools*”, EURO PM2007 Congress & Exhibition, Toulouse, Franta, 14-17 oct. 2007;
2. **C. Nicolicescu**, I. Bucse, M. Ciobanu, C. Saceanu, Researches regarding the elaboration of some WC+12%Co composite nanopowders, The Sixth Seminar of Nanoscience and Nanotechnology, 26 March 2007, Bucuresti;
3. **C. Nicolicescu**, M. Gavrilă, “Researches regarding the elaboration of electrical contacts using W-Cu composite powders”, 4<sup>th</sup> International Conference on Powder Metallurgy, RoPM2009 in course of publication;

4. **C. Nicolicescu**, M. Ciobanu, L. Leonat “Influence of the mechanical alloying parameters on the elaboration of SiC/Al nanocomposite powders”, 4<sup>th</sup> International Conference on Powder Metallurgy, RoPM2009 in course of publication;
5. **C. Nicolicescu**, M. Gavrilă, I. Stefan “Researches concerning the mechanical alloying process of the W-Cu composite powders”, EUROPM 2009 Congress & Exhibition, in course of publication;
6. **C. Nicolicescu**, I. Vida-Simiti, M. Ciobanu, I. Bucse, Processing of the W-Cu nanostructured electrical contacts for high power voltages, The Eighth Seminar of Nanoscience and Nanotechnology, Bucharest, Romania, in course of publication;
7. I. Stefan, N. Jumate, **C. Nicolicescu**, M. Ciobanu, “Researches regarding the  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> particle size distribution on the ferritising processes of the Ba hexaferrite” EUROPM 2009 Congress & Exhibition, in course of publication;
8. I. Bucse, M. Ciobanu, **C. Nicolicescu**, Researches regarding the elaboration of various master alloys nanopowders used for low alloyed sintered steels production, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT 2007, 22-24 February, Braşov, vol. II, p. 154-159; ISSN 1223-9631;
9. G. Demian, , M. Demian, **C. Nicolicescu**, Tribological behaviour of the line hardening of steel 0,5 % C with CW CO<sub>2</sub> laser, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT 2007, 22-24 February, Braşov;
10. I. Bucse, M. Ciobanu, **C. Nicolicescu**, A. Săceanu, Research on the nanometric powder processing by mechanical alloying, used as master-alloys for low alloyed sintered steels elaboration, The Sixth Seminar of Nanoscience and Nanotechnology, 26 March 2007, Bucuresti;
11. M. Ciobanu, I. Bucşe, **C. Nicolicescu**, Ani Săceanu, Researches about the elaboration of some composites Fe and Fe<sub>3</sub>C nanopowders for sintered carbon steels fabrication, The Sixth Seminar of Nanoscience and Nanotechnology, 26 March 2007, Bucuresti.
12. Bucse, I., Ciobanu M., **Nicolicescu, C.**, Savu,S., Saceanu S., “*Studies on the effects of using nanometric and nanostructured powders as master-alloys for the nanostructured low alloyed steels elaboration*”, EURO PM2007 Congress & Exhibition, Toulouse, Franta, 14-17 oct. 2007;
13. Ciobanu, M., Bucse, I., **Nicolicescu, C.**, Ghermec, C., Radu, S., “*The production of sintered carbon steels as mixture of powders of iron and cementite*”, EURO PM2007 Congress & Exhibition, Toulouse, Franta, 14-17 oct. 2007;

**Carti:**

Demian G., Ghermec O., Ciobanu M., Bucse I., **Nicolicescu C.**, Fizica – Indrumar de Laborator, Editura Universitaria, Craiova 2007, ISBN 973-742-528-6

**Nicolicescu C.**, Coman D. Proiectare Asistata de Calculator-SolidWorks-Aplicatii Practice, Editura Universitaria 2008, ISBN 978-606-510-336-8

**Apartenenta la societati stiintifice si profesionale**

2007 – Romanian Welding Society (ASR)

**Programe europene:**

Aprilie-Iunie 2005 – participare in programul Erasmus Socrates la Universitatea Politehnica din Torino, Italia;

**Scoli de vara, workshop-uri:**

Iulie 2007 – participare la simpozionul si scoala de vara Nanostiinte si Nanotehnologii, Salonic, Grecia