

## INFORMAȚII PERSONALE



## NICOLICESCU CLAUDIU

📍 Aleea Nuferilor NR. 6, Bl. R2, Sc. A, Ap. 3, Drobeta-Turnu Severin, Romania

☎ + 40.252.333.431 📠 + 40.740.231.587

✉ nicolicescu\_claudiu@yahoo.com, nicolicescu.claudiu@ucv.ro

Genul M | Data nașterii 21/12/1981 | Naționalitatea Română

STUDII EFECTUATE ȘI  
DIPLOME OBȚINUTE

- 03.04.2015** Certificat SolidWorks Associate - Proiectare mecanică  
Dassault Systems
- 2013** Certificat de atestare a competențelor profesionale  
Universitatea Politehnica din București
- 2013** Expert Achiziții Publice  
Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației,  
Cercetării, Tineretului și Sportului
- 2013** Manager Proiect  
Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării,  
Tineretului și Sportului
- 2012** Cadru didactic supervizor și tutore de practică  
Universitatea din Craiova
- 2005-2009** Doctor/Domeniul: Știința și Ingineria Materialelor/Titulul tezei: Cercetări privind  
elaborarea și caracterizarea contactelor electrice nanostructurate pentru curenți de  
mare putere  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
- 2007** Certificat ECDL complet și Certificat de examinator ECDL  
ECDL Romania
- 2006-2008** Diplomă de master, specializarea: Micro și Nanotehnologii  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice, Drobeta-Turnu Severin, Romania
- 2005-2006** Diplomă de specializare postuniversitară, specializarea: Oportunități de Finanțare  
în Procesul de Integrare Europeană a României  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice, Drobeta-Turnu Severin, Romania
- 2005** Certificat de absolvire  
Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului  
Didactic
- 2001 - 2006** Economist, specializarea: Finanțe  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,  
Drobeta-Turnu Severin, Romania
- 2000 - 2005** Inginer diplomat, specializarea: Ingineria și Managementul Sistemelor de  
Producție  
Universitatea din Craiova, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice, Drobeta-Turnu Severin, Romania
- 2000** Programator-operator calculator, atestat profesional  
Liceul Grupul Școlar „Domnul Tudor”, Drobeta-Turnu Severin, Romania
- 1996 - 2000** Diploma bacalaureat  
Liceul Grupul Școlar „Domnul Tudor”, Drobeta-Turnu Severin, Romania



**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ  
ȘI LOCURILE DE MUNCĂ****2012-prezent Șef Lucrări**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Călugăreni nr. 1, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, Romania, www.imst.ro

Activitate didactică și de cercetare

Învățământ superior

**2009-2012 Asistent universitar**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Călugăreni nr. 1, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, Romania, www.imst.ro

Activitate didactică și de cercetare

Învățământ superior

**2005 – 2009 Preparator universitar**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Str. Călugăreni nr. 1, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, Romania, www.imst.ro

Activitate didactică și de cercetare

Învățământ superior

**PROIECTE DE CERCETARE ÎN  
CALITATE DE DIRECTOR**

Proiect de cercetare postdoctorală câștigat prin competiție națională, nr. 117C/9/133255 cu titlul: *Elaborarea unor materiale avansate cu gradient structural și funcțional pe bază de W și Cu pentru contacte electrice*. Durata finanțării 2014-2015 (18 luni). Sursa de finanțare: Fonduri Europene. Valoare: 81600 RON.

Principalele publicații: 1. Claudiu NICOLICESCU, Maria MICLĂU, Victor Horia NICOARĂ, Wear Behavior of Materials Based on Cu/Cr and Cu/Cr/W used for Welding Electrodes – Revista Tribology in Industry;

2. Claudiu Nicolicescu, Iulian Stefan, Victor Horia Nicoara, Marius Catalin Criveanu, Wear Properties of Some W/Cu Materials Prepared by Powder Metallurgy – Revista Hidraulica;

3. Nicolicescu, C, Nicoara, VH, Popa, F, Marinca, TF, Wear behavior and microhardness of some W/Cu functionally graded materials obtained by spark plasma sintering - Materials Research Proceedings;

4. Nicolicescu, C, Nicoara, VH, Popa, F, Marinca, TF, Obtaining of W/Cu nanocomposite powders by high energy ball milling process - Materials Research Proceedings;

5. Monografie: Nicolicescu C., Materiale Elaborate prin Metalurgia Pulberilor, Editura Sitech, 2015

6. Cerere de brevet depusă, nr. A/00011, titlul: Contact electric multistrat cu gradient structural și funcțional și procedeu de obținere. Autori: Nicolicescu Claudiu, Nicoară Victor-Horia

**Premii și alte elemente de  
recunoaștere a contribuțiilor  
științifice**

Premii:

- anul 2015 - coautor la două articole premiate de UEFISCDI: 1. In-situ synthesis of AgCu/Cu<sub>2</sub>O nanocomposite by mechanical alloying: The effect of the processing on the thermal behavior; 2.



Thermodynamic measurements on Ag - 28% Cu nanopowders processed by mechanical alloying route,

- anul 2015 am primit un premiu pentru tineri cercetători din partea Netzsch și CEEC-TAC.

#### Alte elemente de recunoaștere

- membru în 7 contracte de cercetare la nivel național și internațional;
- membru în Asociația Română de Tribologie (ART);
- 21 de citări în reviste cu F.I>0.4;
- 15 citări în alte BDI;
- editor al Advanced Engineering Forum Vol. 34, 2019
- membru în comitetele de organizare a unor conferințe internaționale și naționale: ex. CEEC-TAC 2011, 2013, 2015, ADEM 2014, 2016, 2018
- recenzor la jurnale cu F.I precum Journal of Alloys and Compounds, Vacuum, Materials Chemistry and Physics
- Iulie 2007 – participare la simpozionul și școala de vară Nanoștiințe și Nanotehnologii, Salonic, Grecia;
- 07-10 Septembrie 2011 – Școala de vară de Analiză Termică și Calorimetrie, Craiova, Romania;
- 20-25 Mai 2012 – Școala Internațională de Nanoaliaje (ISNA), Pisa, Italia;
- 12.10.2012 Colaborare în Regiunea Transfrontaliera Romania-Bulgaria între mediul economic și cel academic, privind dezvoltarea resurselor umane în domeniul tehnologiilor de energie regenerabilă, Drobeta-Turnu Severin;
- 14-16 Decembrie 2012 Școala de iarnă – Un weekend pe Dunăre! Sisteme de energie regenerabilă și nanotehnologii verzi pentru un mediu curat”, Drobeta-Turnu Severin, Romania;
- 05.04.2013 Energii Regenerabile în Romania, Prezent și Viitor, Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Drobeta-Turnu Severin;
- 05-11 august 2013 Academia de vară cu tema "Perspective noi în didactică între centrarea pe elev și abordarea prin competențe" și Conferința de Didactică organizată de Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia;
- 27-30 August 2013 – Școala de vară de Analiză Termică și Calorimetrie, Vilnius, Lituania.
- 01-30 noiembrie 2014 – stagiul de documentare/cercetare – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
- 01-31 iulie 2015 - stagiul de documentare/cercetare – Universitatea Politehnică din Torino
- 15-17 Octombrie 2019 – curs de Metalografie organizat de Struers Romania, București

