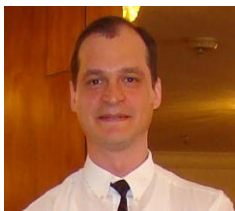


INFORMAȚII PERSONALE

CIOBOTA NASTASE-DAN



📍 Estacadei, 10, Bucuresti, 062227, Romania

☎ 0721 150 998

✉ dan\_ciobota@yahoo.com

💬 dan\_ciobota@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 16/01/1976 | Naționalitatea roman

LOCUL DE MUNCA  
01.10.2016 - PREZENT

**(Cercetator Stiintific grad 3) CS III** in cadrul proiectului POC-A.1.-A.1.1.4-E – 2015 - proiect ENERHIGH  
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare INCDMNR-IMNR, b-dul Biruintei 102, Pantelimon, ILFOV, RO-077145,  
<http://imnr.ro>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03.10.2001 – 01.10.2016

**Inginer**

INCDMTM – Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecatronica si Tehnica Masurarii - Sos. Pantelimon 6-8, sector 2, Bucuresti, RO-021631, [www.incdmtm.ro](http://www.incdmtm.ro)

- **ACS – 03.10.2001 – 31.07.2005**
- **CS – 01.08.2005 – 30.06.2009**
- **CS3 – 01.07.2009 – 01.10.2016**

- Cercetare stiintifica
- Management laborator de cercetare
- Elaborare si implementare proiecte cu finantare nationala, europeana si internationala

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare-Inovare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995-2000

**Inginer diplomat, EQF 7**

Universitatea Politehnica Bucuresti

- utilizarea calculatoarelor și produselor software moderne (CATIA, ProEngineer, FLUENT, MATLAB, MATHCAD) pentru concepția și simularea funcționării sistemelor mecanice (motoare, cazane de încălzire centrală și locală, instalații de climatizare, roboți, componente optice și pentru calculatoare, utilaje și echipamente de proces, turbomașini termice și hidraulice, echipamente pentru depoluarea mediului înconjurător și mecatronice);
- aprofundarea elementelor specifice managementului activității industriale în profil mecanic și nu numai

2013-2016

ECONOMIST, EQF 7

Academia de Studii Economice Bucuresti

- Studierea tranzacțiilor economice din perspectivă internațională. Acest lucru oferă avantaje clare atât pentru cei din mediul privat (inclusiv cel financiar) cât și pentru cei din mediul public (mai ales pentru fundamentarea politicilor publice în domeniul comerțului exterior, investițiilor străine, cursului de schimb etc.).
- O viziune internațională asupra dezvoltării tranzacțiilor financiare și comerciale, ceea ce într-o lume tot mai globalizată și mai integrată, devine fundamentală.
- aprofundarea elementelor specifice managementului activității economice la nivel global

DOCTORAND, EQF 7

Universitatea Valahia din Targoviste

- Micro-Nano-Tehnologii in cercetare, fabricatie si control inteligent
- Tehnologii de sinterizare selectiva cu laser pentru prototipare rapida
- Modelare si simulare in ingineria mecanica
- Proiectare 3D CAD/CAM/CAE
- Simulare FEA
- Tehnologii de Additive Manufacturing si bioprinting
- Pulberi metalice si plastice pentru fabricatie aditiva

2015 - PREZENT

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

romana

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	C1	C1	B1	B1	C1
Comunicare in limba engleza avansat – absolvit cu nota 10 – certificat acreditat minister					
Limba franceza	C1	C1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager laborator de cercetare

**Competențe organizaționale/manageriale**

- leadership (am coordonat o echipă de 3 persoane)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

- o bună cunoaștere a funcțiilor de management (manager de laborator)
- Instruire software de proiectare mecanica parametrizata CAD/CAM/CAE SolidWorks 2015 – NIVEL AVANSAT
- Expert evaluator independent pentru gestionarea proiectelor depuse in cadrul Programului de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria 2007-2013
- expert tehnic RENAR (octombrie 2008) – Dispozitive medicale; dispozitive medicale implantabile active
- participarea la 4 stagii de pregatire al celui de-al saptelea program cadru de cercetare al Uniunii Europene – Seventh Framework Programme – FP 7 – 2007-2013:
- "Managementul Proiectelor PC7" – organizat de FMCC – FM Management Consultancy – 1-2 Februarie 2007;
- "INFO DAY – Promoting FP 7 – Theme 1 Health" – 14 Februarie 2007 organizat de Ministerul Educatiei si Cercetarii, Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Institutul National de Patologie Victor Babes;
- Seminarul "IPR issues within FP 7 projects: Practical aspects" organizat de Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica prin Sistemul de Puncte Nationale de Contact PC 7 si Oficiul Roman pentru Stiinta si Tehnologie pe langa Uniunea Europeana, impreuna cu IPR-Helpdesk si Academia de Stiinte Economice
- Training course for SME Coordinators of European Framework Projects: Module1-Proposal to Contract Negotiation & Module2-Project Launch to Mid-Term Assessment
- Instruire pentru analiza avansata cu element finit (FEA) simulare statica si dinamica;
- Instruire Program/pachet software de reconstituire suprafete și volume din puncte preluate din imagini medicale (CT, RMN, micro CT etc.) Mimics Innovations Suite;
- Instruire operare sisteme de prelucrare prin sinterizare cu laser (AM) a materialelor metalice si plastice biocompatibile.

**Competențe informatice**

- O foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Competente avansate rețele de calculatoare (certificat CISCO CCNA-1)
- Competente avansate pachete software proiectare mecanica parametrizata CAD/CAM/CAE/FEA (SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCAD, Netfabb)

**Alte competențe**

- competente economice (studii Economie si Afaceri Internationale finalizate)
- competente antreprenoriale (2 cursuri absolvite: leadership si competente antreprenoriale)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații

## LUCRARI STIINTIFICE (SELECTIUNI):

1).” **THE NEW GENERATION OF RAPID PROTOTYPING TECHNOLOGY IN SELECTIVE LASER SINTERING FOR METAL POWDERS**” - Prof. Univ. PhD. Eng. Gh. Ion Gheorghe, PhDs. Eng. Ciobota Nastase-Dan from National Institute of Research and Development for Mechatronics and Measurement Technique and Prof. Dr. Igor Drstvensek from University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Slovenia

2). ” **CREATION OF 3D-CAD VIRTUAL MODEL FOR RAPID PROTOTYPING MICROTكنولوجIES USING SELECTIVE LASER SINTERING**” – Prof. Univ. PhD. Eng. Gh Gheorghe Ion Gheorghe, PhDs. Eng. Ciobota Nastase-Dan, PhDs. Eng. Pacioga Adrian - NIRDMMT-National Institute of Research and Development for Mechatronics and Measurement Technique, ROMANIA;, **published to the 22nd DAAAM International World Symposium UNO City - Austria Center Vienna Vienna, Austria 2011-11-23/26**

2). ” **TECHNOLOGY FOR THE IMPLEMENTATION OF RAPID PROTOTYPING IN MECHATRONICS**” – PhDs. Eng. Ciobota Nastase-Dan, Prof. Univ. PhD. Eng. Gh Gheorghe Ion Gheorghe, Eng. Alexandru Moldovanu - NIRDMMT-National Institute of Research and Development for Mechatronics and Measurement Technique, ROMANIA;, **published to the REM 2011 12th International Workshop on Research and Education in Mechatronics September 15 - 16, 2011 Kocaeli, Turkey**

## Proiecte

PN2 Capacitati –Laborator de cercetare – dezvoltare procedee tehnologice de realizare si caracterizare rapida a componentelor protetice modulare

- PN2/ Sistem informatic avansat, bazat pe imagistica medicala, pentru producerea implanturilor personalizate dedicate artroplastiei de sold-SABIMAS
- INOVARE / Dezvoltarea unui nou model inovativ de sterilizator autoclav destinat dispozitivelor medicale.
- INOVARE /Studiu de fezabilitate tehnologica pentru realizarea protezelor dentare din zirconiu prin tehnologii CAD-CAM.
- INOVARE / Dezvoltarea unor noi modele inovative de minidispozitive distractoare pentru reabilitarea suportului muco-osos mandibulo-maxilar.
- INOVARE / Dezvoltarea unui nou model inovativ de dispozitiv de invatare si perfectionare in terapia ortodontica pentru cursuri practice.
- INOVARE / Instrumentar inovativ pentru chirurgia minim invaziva de reducere a fracturilor femurale.
- POS CCE/ O2.2.1 Dezvoltare laborator de biomecatronica

## Distincții

DIPLOMA DE EXCELENTA - International Conference 6th Workshop on European Scientific and Industrial Collaboration on promoting Advanced Technologies in Manufacturing Wesic '08

## Afiliari

membru in Consiliul Stiintific al Federatiei Romane de Inginerie Biomedicala;  
 membru AGIR-Asociatia Generala a Inginerilor din Romania – ID-62716  
 membru al Societatii Romane de Mecatronica (SROMECA);  
 expert tehnic RENAR – Dispozitive medicale; Dispozitive medicale implantabile active

Data: 22.11.2016

Semnatura