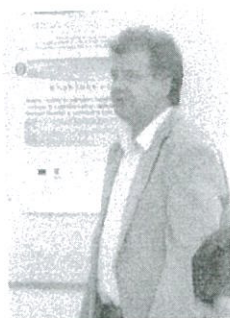


INFORMAȚII PERSONALE



DUMITRUȘ CĂTĂLIN GABRIEL


http://www.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=2792%26lang%3Den&lang=ro
 Yahoo: dumitrascata

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași – UTI
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial
Departamentul Mașini Unelte și Scule
B-dul Mangeron nr.59A, Iași, județ Iași, cod: 700050
Cercetare științifică și predare
Din 01.03.1991-în prezent
2010 conducător de doctorat

01.10.2009 – în prezent profesor

01.03.2004 – 01.10.2009 conferențiar;

01.10.1997 - 01.03.2004 șef de lucrări;

01.10.1994 - 01.10.1997 asistent;

01.03.1991 - 01.10.1994 preparator;

Activități de predare la diferite discipline: Proiectarea sculelor așchietoare, Vibrații mecanice, Analiza structurilor mecanice cu elemente finite, Programarea și utilizarea calculatorului, Fiabilitate, Fabricație asistată de calculator, CAM în mecanica fină, Calculul numeric asistat de calculator, Bazele proiectării sistemelor mecanice, Simularea sistemelor micromecanice; Activitate de cercetare-proiectare concretizată prin 35 contracte având ca beneficiar unități economice (UMARO Roman, SCUDAS Pașcani) sau statul român reprezentat prin unități contractante (CNCSIS, ANCS; CNMP)

Întreprinderea de Mașini Agregat și Mașini Unelte Speciale, SC IMAMUS SA, Iași
(astăzi – SC AGMUS SA) Iași, județ Iași, B-dul Chimiei nr.35
Din 01.04.1990 până în 01.03.1991

Inginer mecanic în cadrul compartimentului de cercetare-proiectare
Proiectare Masini Unelte

Activitate de proiectare instalații hidraulice și pneumatice la temă
Activitate de avizări proiecte,

Activități de coordonare-verificare execuție prototipuri mașini unelte

Activitate de informatizare activități proiectare mașini unelte

Activitate de asistență tehnică la punerea în funcțiune a utilajelor

Întreprinderea de Scule Pașcani - SC SCUDAS SA
oraș Pașcani, jud. Iași, str. Vatra nr.80, cod:705200
Din 02.09.1989 până în 01.04.1990

Inginer mecanic

Proiectare dispozitive și scule așchietoare,

Execuție prototip și serie zero,

Asistență tehnică la introducerea în producție a produselor - în cadrul colectivului ACP

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

specializare în domeniul sistemelor haptice
Universitatea Liberă Bruxelles (ULB), Belgia, 2007

specializare domeniul microașchiere
Universitatea Tehnică Budapesta (BME), Ungaria, 1997

specializare în limbaj de programare FORTRAN '77-
Universitatea Al.I.Cuza Iași, România, 1990

septembrie 1984 - iulie 1989
Profil: Mecanic
Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași
Matematică, fizică, studiul materialelor, scule și dispozitive, proiectare mecanică

Septembrie 1979 – iulie 1983
Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleza

F. Bine

Bine

Bine

Bine

Bine

B1

Franceza

Bine

Bine

Bine

Bine

Bine

B1

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 cadru didactic
- responsabil orientare profesionala in cadrul unui proiect POSDRU

Competențe
organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil centru de cercetare a departamentului Masini Unelte si Scule)

Competențe dobândite la locul de
muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de aschiere
- vibrații mecanice
- fiabilitate și mentenabilitate
- analiza cu elemente finite
- optimizare

Competențe informatice

- buna cunoastere a urmatoarelor software
- Microsoft Office™, (Word™, Excel™, PowerPoint™),
- MATLAB v.7.2,
- AutoCAD 2009,
- ALGOR v.21,
- Mathematica v.6

Alte competențe

- proiectare constructivă și tehnologică,
- testare prototipuri și asistență tehnică în domeniul dispozitivelor, mașinilor unelte, sculelor
- așchietoare;
- studii de caz, teme de proiectare, cărți tehnice etc;
- analiză experimentală și prelucrarea datelor experimentale

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliări
Referințe

10 articole indexate ISI; 24 de articole publicate in reviste indexate in baze de date precum Scopus, ISI Web of Knowledge, Copernicus ; 2 lucrari publicate in reviste din strainatate; 34 lucrari publicate in reviste din tara recunoscute CNCS; 32 de lucrari publicate in volume ale conferintelor internationale Dubrovnik, Ankara, Viena, Chisinau, Londra, Cincinnati, Odessa, Izmir, Madrid, Kallithea - Halkidiki; 10 brevete de inventii,; 14 manuale.

Decan al Facultății Construcții de Mașini și Management Industrial din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

președinte al Asociației non-profit "ALUMNI - Absolvenții Construcției de mașini"

membru al asociației IAENG (International Association of Engineers), London, UK

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor EUREKA, Bruxelles 1999

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor GENEVA, 2001

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor IASI, 2006

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor ECOINVENT, Iasi, 2008

Medalia de argint la Salonul Internațional ARCHIMEDE, Moscova, 2009

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor, Iasi, 2010

Medalia de aur la Salonul Internațional al Invențiilor, Iasi, 2011

Mentionat in Who's Who, Romania, 2002

Mentionat in Marquis-Who's Who in Science and Engineering, USA, 2008, 2010, 2011)

Mentionat in HUBNERS Who is Who. – Enciclopedia personalitatilor din Romania 2013

ANEXE

▪ Lista de lucrari.