

## INFORMAȚII PERSONALE

📍 str. Grădinari nr. 23, Iași, 700391, România  
☎ Acasă: +40 232 279354 ; Birou: +40 232 701642 📠 +40 741 043741; +40 721 469629  
✉ [burdia@etti.tuiasi.ro](mailto:burdia@etti.tuiasi.ro)  
🌐 [Pagina web personală:](#) –  
Messenger: Skype: Numele de utilizator: dburdia2003

Sexul M | Data nașterii 17/02/1968 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Feb. 1994- prezen **Preparator(1994)/Asistent(1996)/Sef de lucrări(2000)/Conferențiar(2009)**  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departament Telecomunicații și Tehnologia Informației , B-dul Carol I nr. 11A, 700506, Iasi, Tel. (+4)0-232-701642, Fax: (+4)0-232-217720, <http://www.etti.tuiasi.ro>
- *Didactic:* Activități de curs, laborator și proiect la disciplinele: Proiectare asistată de calculator, Instrumente și inginerie software pentru microelectronică, Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice, Proiectare asistată de calculator a sistemelor analogice și digitale, Limbaje de descriere hardware.
  - *Cercetare:* Coordonare activități sau responsabil în cadrul proiectelor pentru domeniul modelării, simulării și proiectării circuitelor analogice și digitale precum și în domeniul sistemelor de telecomunicații. Director de proiect granturi ANSTI(2000-2001), CNCSIS(2001-2002), CNCSIS(2003-2004); membru în colectiv la peste 15 proiecte de cercetare CNCSIS, ORIZONT2000, Relansin, CEEEX, INFOSOC, PNCDI-I, PNCDI-II.
  - *Îndrumare/responsabil stagii de practică în cadrul a 3 proiecte:*
    - „Practicanții de azi, profesioniștii de mâine ai televiziunilor”, Contract nr. POSDRU/90/2.1/S/62591
    - Proiect „Cariera si succes profesional prin consiliere, orientare, stagii de practica si simulare a mediului de lucru real”, Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/139637
    - Proiect “Do IT&C ASACHI” - POCU/90/6.13/6.14/107847
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar
- 2004-2009 **Inginer proiectare circuite integrate (part-time)**  
SC eASIC Corporation SRL, proiectare circuite integrate
- 2015-2019 **Inginer sistem Functional Safety (part-time)**  
SC Continental Automotive România SRL - Functional Safety Management pentru dezvoltare sisteme embedded în domeniul automotive

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Aprilie 1995 – Martie 2003 **Doctor inginer** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică și telecomunicații
- Titlul tezei de doctorat: Contributii privind modelarea si simularea circuitelor integrate de mare viteza
  - Principalele materii studiate: Dispozitive MOS, Circuite integrate MOS, Modelarea și simularea circuitelor electronice, Tehnici de modelare și simulare a circuitelor integrate de mare viteză
- Septembrie 1988 – Iunie 1993 **Inginer electronist, specializarea Radiotehnică** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică și telecomunicații
- Principalele materii studiate: Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate digitale, Circuite integrate analogice, Semnale, circuite și sisteme, Tehnica moderna a comunicațiilor, Radiorecepție, Arhitectura sistemelor cu microprocesor, Arhitectura sistemelor de calcul și sisteme de operare, Aparat electronice de măsură și control, Proiectare asistată de calculator

Septembrie 1983 – Iunie 1987 Studii liceale, specialzări : matematică-fizică, electronică  
Liceul ind. "Garabet Ibraileanu" Iași

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	C1	B2	B2	C1
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 cadru didactic universitar și membru colectiv de proiectare și cercetare

Competențe organizaționale/manageriale ▪ management de proiect (dobândit ca director a două contracte de cercetare)  
▪ leadership (dobândit ca responsabil de echipe de 5-10 persoane pentru acțiuni în cadrul facultăților, admitere)  
▪ bun coordonator stagii de practică (dobândit la organizarea și coordonarea stagiilor de practică ale studenților în cadrul proiectelor POSDRU /90/2.1/S/62591 și POSDRU/161/2.1/G/139637)

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o foarte bună cunoaștere a tehnicilor și metodelor de modelare, simularea și proiectare a circuitelor electronice analogice și digitale dobândite ca titular al disciplinelor Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice, Proiectare asistată de calculator a sistemelor analogice și digitale, Limbaje de descriere hardware  
▪ capacitate de analiză și sinteză dobândite prin activitatea didactică și de cercetare științifică  
▪ capacitate de lucru în echipă, planificare a activităților

Competențe informatice ▪ Abilități foarte bune de utilizare a instrumentelor software de proiectare/simulare Orcad/Pspice, HSPICE, Cadence, Modelsim, Xilinx ISE, Simplorer  
▪ Abilități foarte bune de utilizare a programelor software de editare text și grafică: Microsoft Office, Open Office, Corel Draw, etc

Alte competențe ▪ abilități practice în domeniul echipamentelor electronice, electrice,

Permis de conducere ▪ categoriile A și B

**ANEXE**

- copie a diplomei de doctor inginer
- copie a diplomei de inginer

Data: 10 decembrie 2020