



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Băbăiță Mircea-Ilie**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Am predat diferite discipline din domeniile: Circuite Integrate Digitale, Sisteme Electronice de Acționare, Proiect de Circuite Electronice, Electronics Circuits Project. Am publicat articole științifice și cărți în domeniul electronicii digitale și electronicii de putere.

Perioada

Din 1.10.2014 până în prezent – Conferențiar universitar la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată;  
Din 1998 până în 2002 și din 2011 până în 30.09.2014 – Șef Lucrări la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Dep. EA;  
Din 1.10.1992 până în 1998, 2002 până în 2011 – asistent la Facultatea de Electronică și Telecomunicații;  
Din 1.10.1991 până în 30.09.1992 – preparator univ. la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Dep. EA;  
Din 1.10.1989 până în 30.09.1991 – inginer stagiar Electromotor Timișoara, secția Roboți.

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată

Activități și responsabilități principale

Activități didactice. Activități de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

### Educație și formare

Perioada

2004 – 2010 Program de formare prin doctorat

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor în domeniul Ingineriei electronice și telecomunicațiilor

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Electronică de putere, Sisteme de acționare, Sisteme de reglare, Logica Fuzzy

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Facultatea de Electronică și Telecomunicații din cadrul Institutului Politehnic Traian Vuia din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

PhD

Perioada

1991 – 1997 Student al Facultății de Științe Economice, Specialitatea Management în Industrie, Universitatea de Vest Timișoara

Calificarea / diploma obținută

Diploma de economist în specializarea Management în Industrie

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Management, Marketing, Microeconomie, Macroeconomie, Contabilitate, Finanțe, Monedă, Credit

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Facultatea de Științe Economice, Universitatea de Vest Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Economist

Perioada  
1984 – 1989 Student al Facultății de Electrotehnică, Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara

Calificarea / diploma obținută  
Diploma de inginer în specializarea Electronică și Telecomunicații

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Dispozitive și Circuite Electronice, Circuite Integrate Analogice, Circuite Integrate Digitale, Microprocesoare, Electronică Industrială / Pregătire inginerescă în domeniul electronicii aplicate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Inginer

Perioada  
1979 – 1983 Liceu de profil real – matematică-fizică

Calificarea / diploma obținută  
Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Matematici, fizică, limba română, / Cunoștințe de cultură generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Liceul C.D.Loga, Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională  
Absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Precizați limba maternă: Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba germană**

**Limba engleză**

| Înțelegere |                         |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |
|------------|-------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| C1         | Utilizator experimentat | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | B2               | Utilizator independent |
| B1         | Utilizator independent  | A2     | Utilizator elementar   | A2                         | Utilizator elementar   | A1           | Utilizator elementar   | A2               | Utilizator elementar   |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Am o capacitate de adaptare foarte bună în toate mediile dobândită prin experiența acumulată în anii de școală și în anii de activitate didactică și de producție.

În mai 2014 am fost ales vicepreședinte al unității „CAR Învățământ Timișoara - IFN”.

În 18 mai 2016 am fost ales președinte al unității „CAR Învățământ Timișoara - IFN”.

În iunie 2015 am fost ales președintele Asociației Inginerilor Electroniști din Timișoara (AIET).

Competențe și aptitudini organizatorice

Din 1992 mă ocup de Statul de Funcțiuni al Dep. Electronică Aplicată și de unele probleme privind finanțarea activității didactice. În perioada 2011-2014 am fost tutore la un grup de studenți din anul I la Facultatea de Electronică și Telecomunicații. De asemenea am fost tutore în cadrul Proiectului POSDRU (2012-2013) privind „Întreprinderea Simulată” pentru un grup țintă de 30 de studenți din anul II ETc alocați firmei Hella.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențele mele tehnice se referă la domeniul circuitelor integrate digitale, acționărilor electrice cu motoare de curent continuu, electronicii de putere și a proiectării asistate de calculator.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Am abilități în domeniul procesării textelor (Microsoft Office - Word, Excel, PowerPoint), ca urmare a experienței de redactare a lucrărilor personale și a activității la Editura de Vest și Editura Politehnică. Am abilități în utilizarea programelor de simulare a circuitelor integrate (CircuitMaker, Protel, Altium) și a programelor asistate de calculator a cablajelor imprimate (PADS) – acestea au fost dobândite în cadrul activității didactice și de cercetare.

Competențe și aptitudini artistice

Colecționar mărci poștale românești

Pagina / - Curriculum vitae al  
Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Alte competențe și aptitudini  | Realizarea machetelor funcționale - diorame – pentru trenulețe electrice la scara HO;<br>Grădinarit   |
| Permis(e) de conducere         | Am carnet de conducere categoria E  |
| <b>Informatii suplimentare</b> | <p>Stadii de perfecționare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 – 21 ianuarie 2000, Philips Viena, Contract Banca Mondială Nr 12824/98;</li> <li>- 21.08 – 2.10, 2000 University of Strathclyde Glasgow, Grant Tempus AC-JEP 13438-98;</li> <li>- 26.01 – 7.02 2002 Mannheim, Germania, Contract Banca Mondială, Nr 12824/98;</li> <li>- 5 mai – 10 iulie 2009 program de specializare realizat de Fundația Muncii, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și MECT pentru obținerea unor competențe legate de "Manager Proiect".</li> </ul> <p>Sunt membru al următoarelor asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- membru al Asociației Inginerilor Electroniști din România (1998);</li> <li>- președintele comisiei de cenzori a Asociației Inginerilor Electroniști din România (în perioada 2004-2015);</li> <li>- președintele Asociației Inginerilor Electroniști din România (din iunie 2015);</li> <li>- membru în WSEAS Working Group on Systems din 2005;</li> <li>- membru TxIS Global Research Alliance (GRA) - Texas Institute of Science din 2011.</li> <li>- reviewer TSP-2015 Praga, TSP-2016 Vienna, TSP-2017 Barcelona, TSP-2018 Atena și ISETC-2018 a câte 3 lucrări;</li> </ul> <p>Activitatea didactică și științifică</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 69 de lucrări științifice publicate (din care 14 ISI și 18 BDI);</li> <li>- 33 de contracte de cercetare;</li> <li>- 12 cărți, manuale și îndrumătoare de laborator dintre care 3 ca autor unic:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- M.Băbăiță, "Circuite integrate digitale. Culegere de probleme", Ediția a II-a, Editura Politehnica, Timișoara, 2015, ISBN 978-606-35-0007-7, pg.203;</li> <li>- M.Băbăiță, "Sisteme electronice de acționare", Editura de Vest, Timișoara, 2011, ISBN 978-973-36-0531-7, pg.280;</li> <li>- M.Băbăiță, "Dispozitive și echipamente de comandă a acționărilor electrice", Editura de Vest, Timișoara, 2005, ISBN 973-36-0411-9, pg.286.</li> </ul> <p>Personalități din domeniul electronicii care pot da scrisori de recomandare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof.dr.ing Franz Quint, Hochschule Karlsruhe, Fakultät für Elektro- und Informationstechnik<br/>franz.quint@hs-karlsruhe.de</li> <li>- Prof.dr.ing. Adrian Graur, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică<br/>adriang@eed.usv.ro</li> <li>- Prof.dr.ing. Șerban Lungu, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra Electronică Aplicată<br/>Serban.Lungu@ael.utcluj.ro</li> <li>- Dr.ing. Florin Berinde, Continental Automotive Romania, Timișoara, Safety Team Leader,<br/>florin.berinde@yahoo.com</li> <li>- Dr.ing. Petru Demian, Continental Automotive Romania, Timișoara, Head of Industrial Engineering</li> </ul> |
| <b>Anexe</b>                   | Copie după diploma de inginer<br>Copie după diploma de doctor   |

Timisoara, 06.12.2019

Conf.dr.ing. Mircea-Ilie BĂBĂIȚĂ