

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Ion BOLDEA**  
Adresă  
Telefon  
Mobil  
Fax -  
E-mail(uri) ion.boldea@upt.ro  
Naționalitate  
Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada	2011 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor emerit
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul mașinilor și acționărilor electrice avansate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Academic
Perioada	1991 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul mașinilor și acționărilor electrice avansate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/ Academic
Perioada	1981-1991
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul mașinilor electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Cercetare
Perioada	1975-1981
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul mașinilor electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/cercetare
Perioada	1968-1975
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale	Activități didactice în domeniul mașinilor electrice																																																		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică																																																		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/cercetare																																																		
<b>Educație și formare</b>																																																			
Perioada	1962-1967																																																		
Calificarea / diploma obținută	Inginer electromecanic																																																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara																																																		
Limba maternă	Română																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																			
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Engleză</b></td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> <td>C1 Utiliz. Avansat</td> </tr> <tr> <td><b>Franceză</b></td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> <td>B2 Utiliz. Indep.</td> </tr> <tr> <td><b>Germană</b></td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> </tr> <tr> <td><b>Rusă</b></td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> <td>A2 Utiliz. Elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		<b>Engleză</b>	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	<b>Franceză</b>	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	<b>Germană</b>	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	<b>Rusă</b>	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
<b>Engleză</b>	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat	C1 Utiliz. Avansat																																										
<b>Franceză</b>	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.	B2 Utiliz. Indep.																																										
<b>Germană</b>	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar																																										
<b>Rusă</b>	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar	A2 Utiliz. Elementar																																										
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																																																		
Competențe și abilități sociale	Profesor invitat in USA (5 ani in total), Danemarca, Soth Corea Spirit de echipă, capacitate de organizare și comunicare																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	-Editor fondator al revistei internaționale "on-line-only" "www.jee.ro" proprietate a UPT, din anul 2000, ajunsă la 6 numere pe an, 50 de articole/numar, cu o rată de rejecție de 40-50%, neplanificată, cu imensa majoritate a articolelor din afara țării. -General Chair (1996-2010), General Co-Chair (2010-prezent) al Conferinței regionale bianuale IEEE (OPTIM, acum OPTIM-ACEMP) cu 150-200 articole disponibile pe IEEEExplore (a se vedea <a href="http://www.info-optim.ro">www.info-optim.ro</a> ) -Profesor coordonator a 24 de teze de doctorat editate în limba engleză și a peste 70 de lucrări de licență din cadrul Facultății de electrotehnică și electroenergetică, Dept. De Inginerie Electrică, UPT																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Life Fellow IEEE</i> din 2012</li> <li>- <i>Fellow IEEE</i> din 1996 (membru IEEE din 1977);</li> <li>- IEEE – IAS Distinguished Lecturer Award, IEEE/USA, 2008</li> <li>- Membru al Academiei de științe tehnice din Romania, din anul 2001;</li> <li>- Membru al European Academy of Sciences and Arts (din Salzburg), din anul 2004;</li> <li>- IEEE – Power Electronics Society, Nominations Committee/ USA, 2013-2015</li> <li>- Membru al IEEE-IAS, IDC și EMC, din anul 1992.</li> <li>- Recenzor pentru IEEE Transactions on Energy Conversion/Industry Applications/Industry Electronics/Power Electronics Society/Magnetics Society/ USA, din anul 1977.</li> </ul> <p>Sunt publicate peste 290 articole tehnice în jurnale și conferințe, indexate ISI, precum și 20 cărți în USA and UK (ISI Clarivate Hirsch Index: 40, cu mai mult de 5000 citări). 25 brevete de invenție românești și 3 patente internaționale</p> <p>Detalii: <a href="https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&amp;search_mode=CitationReport&amp;SID=F4dLV7DzSLRG6nuM4MI&amp;page=1&amp;cr_pqid=1&amp;viewType=summary">https://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=WOS&amp;search_mode=CitationReport&amp;SID=F4dLV7DzSLRG6nuM4MI&amp;page=1&amp;cr_pqid=1&amp;viewType=summary</a></p>																																																		
Informații suplimentare	Premiul IEEE -2015 Nikola Tesla pentru "contributions to the rotary and linear electric machines, drives and MAGLEV's modeling, design and control for industrial operators" * Membru al Academiei de Stiințe Tehnice din România (membru corespondent din 1999, membru din 2002). * Membru corespondent al Academiei de Române (2011) * Membru al Academiei de Române (2017) * Doctor Honoris Causa, al Universității din Aalborg, Danemarca, 2011																																																		

**Contracte de cercetare-dezvoltare (extras):**

<b>Denumire grant/contract</b>	<b>Beneficiar</b>	<b>Nr. Grant/ Contract, anul</b>
„EE-VERT” ENERGY EFFICIENT VEHICLES FOR ROAD TRANSPORT	CE- MIRA Ltd.	FP7 No. 218598 2008
TEHNOLOGII NOI DE ACTUATOARE ELECTRICE PENTRU AUTOMOBILE	MEC	CEEX nr. X2C33/2006- 2008

Prof. dr. ing. Ion BOLDEA