



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume Biriescu Marius
Adresă
Telefoane +40 256 403454
Fax +40 256 403465
E-mail marius.biriescu@et.upt.ro
Naționalitate
Data nașterii
Sex

Experiența profesională

Perioada	Septembrie2020 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat -- pensionar
Activități și responsabilități principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare, conducător de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică P-ta Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1999 – Septembrie2020
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică P-ta Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1994 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică P-ta Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1990 – 1993
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică P-ta Victoriei, nr. 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1981 – 1989
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de training (laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică P-ta Victoriei, nr. 2, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1979 – 1981
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Subingineri Reșița P-ța Traian Vuia nr. 1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	1972 – 1978
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități de training (laboratoare, seminarii și proiecte specifice) și cercetare – coordonator și membru în echipe de proiect.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Subingineri Reșița P-ța Traian Vuia nr. 1-4, Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Educație și formare	
Perioada	1977 – 1983
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe inginerești, domeniul Inginerie Electrică (tema tezei de doctorat „Determinarea unor parametri și caracteristici ale câmpului din întrefier la mașini sincrone de mare putere”) – doctorat susținut în 1983.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode numerice în inginerie, Bazele electrotehnicii, Mașini electrice / Competențe în domeniul Ingineriei Electrice - cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara
Perioada	1967-1972
Calificarea / diploma obținută	Inginer în specialitatea Electromecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice în profil electric și de specialitate în domeniul concepției/proiectării și utilizării mașinilor electrice Competențe în domeniul inginerie electrică, mașini electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, secția Electromecanică
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	limbile engleză, franceză și rusă
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Limba rusă	
Competențe și abilități sociale	- bună capacitate de comunicare - adaptabilitate la medii multiculturale
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric și inițiativă - experiență în managementul de proiecte tehnice și administrative

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

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice	- competente in ingineriei electrice – mașini electrice - o bună cunoaștere a proceselor de proiectare, producție și testare dobândită la locurile de muncă și în timpul contractelor de cercetare - experiență în activități care implică mașini electrice – testare și diagnoză
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizare curenta a calculatorului
Alte competențe și aptitudini	Capacitate de coordonare proiecte în parteneriat, capacitate de lucru în echipă
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	<p>Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România; Cercetător onorific la Filiala Timișoara a Academiei Române.</p> <p>Specializări și calificări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1993 - Specializare pr in pr ogram T EMPUS – cu tema „Testare și modelare în domeniul mașinilor electrice” la Paisley University, Glasgow University și „Robert Gordon” University Aberdeen. UK - 1999 - Schimb de experiență în domeniul modelării, testării și diagnozei mașinilor electrice la următoarele instituții de învățământ superior: <ul style="list-style-type: none"> • Dortmund University – Germania • Université de Picardie – Amiens, Franța • Université d’Artois – Bethune, Franța • Institut Supérieur Industriel – Bruxelles, Belgia - Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România pe anul 2013 pentru întreaga activitate în domeniul mașinilor electrice și transformatoarelor - Consultant – expert mașini electrice de putere mare la Centrala Nuclearo – Electrică Cernavodă

Biriescu Marius