



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **PREJBEANU RĂZVAN GABRIEL**
Adresă(e) Bld. Carol I, nr. 136, Bl. J4, Ap. 3, Craiova, România
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri) -
E-mail(uri) razvan.prejbeanu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 19.08.1967
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Craiova, Facultatea de automatică, calculatoare și electronică Activitate didactică
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	10.2015-PREZENT Conferențiar – poz. 10 Activitate de predare curs: Circuite integrate digitale, Electronica de putere, Electronica auto, Lucrări practice, Examinare, Întocmire documente evaluare disciplină
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	SC RELOC SA, Blv. Decebal, nr 109 MANAGEMENT INDUSTRIAL, INDUSTRIE FERROVIARĂ
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	05.2015 – 10.2018 Director Electronică Industrială Coordonarea și participarea la elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, Activități de coordonare a proiectelor tehnice, Activități de coordonare și elaborare de studii tehnice și de impact.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Craiova, Facultatea de automatică, calculatoare și electronică Activitate didactică
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	10.2014 – 10.2015 Cadru didactic asociat Activitate de predare curs: Circuite integrate digitale, Lucrări practice, Examinare,
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	SC RELOC SA, Blv. Decebal, nr. MANAGEMENT INDUSTRIAL, INDUSTRIE FERROVIARĂ
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	01.2014 – 05.2015 MANAGER DEP. ELECTRONICĂ INDUSTRIALĂ Activități de înființare și coordonare a DEP. ELECTRONICĂ INDUSTRIALĂ, Responsabilitate în selectarea și pregătirea profesională a colectivului tehnic, Responsabilități la negocierea și întocmirea contractelor. Activități de coordonare a proiectelor tehnice și implementarea sistemului de calitate, Activități de coordonare și elaborare de studii tehnice și de impact, Coordonarea și participarea la elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, Participare la organizarea standurilor la manifestări expoziționale naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului	INDA S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	FABRICAȚIA DE ECHIPAMENTE ELECTRONICE DE PUTERE MANAGEMENT, R&D INDUSTRIAL
Perioada	02.1997 - 01.2014
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR TEHNIC
Activități și responsabilități principale	Activități de coordonare a proiectelor tehnice, Activități de coordonare și elaborare de studii tehnice și de impact, Responsabilități în domeniul asigurării calității, Coordonarea și participarea la elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, Responsabilitate în coordonarea activității de marketing extern, Responsabilitate în selectarea și pregătirea profesională a colectivului tehnic, Responsabilități la negocierea și întocmirea contractelor. Activități specifice asociațiilor profesionale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	DIDACTICĂ
Perioada	10.1992 - 07.1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Asistent Universitar, cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate de lucrări practice, seminar și proiect la disciplinele de "Acționări electromecanice " și "Servomecanisme
Numele și adresa angajatorului	ICMET S. A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	CERCETARE, PROIECTARE
Perioada	10.1991- 02.1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Activități de : - puneri în funcțiune, - proiectare scheme electrice, - proiectare scheme electronice, - proiectare cablaje imprimate.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE INGINERIE ÎN ELECTROMECHANICĂ, MEDIU ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ – ȘCOALĂ DOCTORALĂ
Tipul activității sau sectorul de activitate	CERCETARE, PROIECTARE
Perioada	2002-2010
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	MAȘINI ELECTRICE, TEORIA SISTEMELOR,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE ELECTROTEHNICA
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele Electrotehnicii, Electronică, Conversoare de Putere, Teoria Sistemelor, Mașini Electrice, Aționări Electrice, Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LICEUL INDUSTRIAL NR. 1
Perioada	1981-1985
Calificarea / diploma obținută	AUTOMATIST
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Componenete și circuite electronice, Automatizări industriale, Matematică, Fizică / Automatist Industrial

LIMBA MATERNĂ -ROMÂNĂ

LIMBA ENGLEZĂ

LIMBA FRANCEZĂ

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am continuat să consolidez această experiență ca angajat în postul de Director Tehnic și apoi Manager Departament, și director în cadrul Direcției Electronice Industrială

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.
Activitatea de Director al direcției „Electronică Industrială” care se ocupă cu cercetarea, dezvoltarea și producția de echipamente electronice, precum și cu coordonarea activității de IT, baza de date și rețeaua de calculatoare a firmei.
Am participat și condus echipe de cercetare în cadrul unor proiecte câștigate prin competiție prezentate mai jos:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Managementul proiectelor - cursuri de pregătire și colaborări la proiecte în cadrul Programului RELANSIN și PNCDI	Partener - Membru	1998 - 2000
CONCEPEREA, REALIZAREA ȘI ATESTAREA ECHIPAMENTELOR BAZATE PE ELECTRONICA DE PUTERE ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVELE COMUNITĂȚII EUROPENE (RELANSIN)	Partener - Membru	01.2000 – 10.2001
PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYARE/ENERGIE/FILTRE ACTIVE DE GENERAȚIA A TREIA (PNCDI II)	Partener - Membru	07.2007 – 12.2010
Proiect POSDRU/189/2.1/G/155789	Partener – Director Tehnic	07.2015 – 12.2015
Programul: Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Cecuri de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2017-0167 Denumire proiect: Tehnologie informațională pentru achiziția, prelucrarea paralelă, sincronizată și în timp real a unor semnale de vibrații, folosind tehnologia FPGA (TIAVIB) Nr. contract de finanțare: 116CI/2017, Nr. înregistrare Univ. din Craiova: 21C/25.08.2017. Director: I.M. Popescu, Membri: R. Prejbeanu ș.a.	Partener - Membru	08.2017- 02 2018
<i>Soluții</i> software pentru comanda convertoarelor multinivel cu eficiență energetică ridicată, Contract subsidiar de tip D, UCV - SC INDAELTRAC SRL Craiova, nr. 300/25.02.2019 (Responsabil proiect R. Prejbeanu), în cadrul proiectului Cercetări și transfer de cunoștințe în domeniul tehnologiilor și instrumentelor software pentru informatizarea proceselor industriale – TISIPRO, Univ. din Craiova, Parteneriat pentru transfer de cunoștințe, POC (Programul Operațional Competitivitate), ID / Cod My SMIS: P_40_416 / 105736, nr. contract: 61/2016, 2016-2021.	Director, Partener	10.2020 – 05.2021

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Am desfășurat activități de coordonare a proiectelor tehnice, activități de coordonare și elaborare de studii tehnice și de impact, responsabilități în domeniul asigurării calității, coordonarea și participarea la elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare, responsabilitate în coordonarea activității de marketing extern, responsabilitate în selectarea și pregătirea profesională a colectivului tehnic, responsabilități la negocierea și întocmirea contractelor.</p> <p>Am realizat numeroase inovații tehnice precum și trei brevete de invenție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brevet de invenție nr. 119011 (2005) SISTEM CU OSII MOTOARE, INDEPENDENTE ELECTRIC, PENTRU ACȚIONAREA UNOR LOCOMOTIVE ELECTRICE, autori: Rădulescu Mihail, Prejbeanu Răzvan, Rădulescu Costin, Mondea Cornel, Matusa Tudor, Țapu Dumitru • Brevet de invenție nr. 120830 (2007) INSTALAȚIE PENTRU ALIMENTAREA SISTEMULUI DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ ȘI CLIMATIZARE AL VAGOANELOR DE PASAGERI, DE LA GENERATORUL DE TRACȚIUNE AL UNEI LOCOMOTIVE DIESEL ELECTRICE, Popescu Constantin, Prejbeanu Răzvan Gabriel, Rădulescu Mihail, Stănculescu Adrian, • Brevet de invenție nr. 130928 (2019) SISTEM INTEGRAT DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL PENTRU LOCOMOTIVA DIESEL ELECTRICĂ DE 2100CP CE FUNCȚIONEAZĂ CU BIODIESEL PUR B100 [OSIM], Călin Grațian, Bonci Liviu, Prejbeanu Răzvan, Sanda Florin <p>Participări la manifestări internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • participant la <i>IEEE Int. Conf. ICCO, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.</i> • participant la <i>Scientific reunion of the special program of the Alexander von Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe "Sustainability for humanity and environment in the extended connection field science-economy-policy", Timișoara, 24-25.02.2005.</i> • participant la <i>10th International Interdisciplinary Conference on the Environment, Boston-USA, July 1-3, 2004.</i> <p>Manuale sau cărți:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIRCUITE INTEGRATE DIGITALE, Editura SITECH, ISBN 978-606-11-4826-4, Craiova 2015, Răzvan Prejbeanu • DIGITAL ELECTRONICS – LAB - BASED ACTIVITY, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1936-4, Craiova 2023, Răzvan Prejbeanu • ELECTRONICA DE PUTERE, format electronic, pentru uzul studenților, • STRUCTURI MICROELECTRONICE, format electronic, pentru uzul studenților, • OPTOELECTRONICĂ, format electronic pentru uzul studenților, • SENZORI ȘI SISTEME INTELIGENTE PENTRU MONITORIZAREA PROCESELOR, format electronic, pentru uzul studenților.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a limbajelor de programare: C, C++, a pachetului de programe Office, și a pachetului de proiectare AUTOCAD, Matlab-Simulink, Certificat de competență de limba engleză
Competențe și aptitudini artistice	FOTOGRAFIE, DESEN
Alte competențe și aptitudini	Managementul calității ISO 9001:2001 (cerințele și documentele sistemului, certificare), Management de mediu SR ISO 14001, Sănătate ocupațională OHSAS 18001.
Permis de conducere	CARNET DE CONDUCERE TIP B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere