

Curriculum vitae

David MARCU

david.marcu@uoradea.ro

Experienta profesionala

Asistent universitar

2021 - present

Activitati

Activitati didactice de laborator si proiect
Cercetare in domeniul modelarii sistemelor biologice si Inteligentei
Artificiale
Activitati administrative de indrumare a studentilor

Organizatie

Universitatea din Oradea, Oradea, Romania
www.uoradea.ro

Specialist IT / Programator

2012 - 2020

Activitati

Mentenanata calculatoare si aparatura de birou
Configurare hardware retele calculatoare
Creare software pentru nevoile clientilor
Dezvoltare si mentenanata website clienti

Organizatie

Freelance

Specialist IT

2010 - 2012

Activitati

Creare sistem online prezenta elevi
Membru echipa pentru sistem imprimare prin retea pe baza de
cartela magnetica
Creare interfete online pentru baze de date
Configurare si mentenanata servere
Configurare sisteme de calcul desktop si laptop

Organizatie

Pembroke School Inc. , Adelaide, Australia
www.pembroke.sa.edu.au

Sector de activitate

Scoala privata cu clase de nivel 0-12

		IT Manager
		2007 - 2009
Activitati		Design si constructie al infrastructurii tehnice a companiei (retea calculatoare, comunicatii) Executie licitatii si achizitii hardware tehnica de calcul pentru personal administrativ si agenti vanzari Consiliere tehnica pentru conducerea companiei in vederea stabilirii planului de dezvoltare Supervizare echipa programatori pentru crearea unui software propriu al companiei Dezvoltare si mentenanta website companie
Organizatie		Famillio Agent de Asigurari SRL, Oradea, Romania
Sector de activitate		Broker asigurari cu o retea de peste 1000 agenti
		Director Tehnic
		2007
Activitati		Supervizare personal din departamentul tehnic Design si implementare solutii tehnice pe baza nevoilor clientilor Consiliere tehnica pentru conducerea companiei in vederea participarii la licitatii Recrutare personal tehnic
Organizatie		Nexia Consulting SRL, Oradea, Romania www.nexia.ro
Sector de activitate		Servicii IT si telecomunicatii
		Director Departament Sisteme Informationale
		2006
Activitati		Supervizare personal din departament Management buget alocat Administrare proiecte din cadrul departamentului Intocmire si prezentare de rapoarte catre consiliul de conducere
Organizatie		Pembroke School Inc. , Adelaide, Australia www.pembroke.sa.edu.au
Sector de activitate		Scoala privata cu clase de nivel 0-12

Administrator de retea

2001 - 2006

Activitati

Managementul echipei de helpdesk
Instalare, configurare si mentenanta servere
Design si implementare retea calculatoare
Designed si implementare strategie de arhivare a datelor
Cercetare piata si achizitie solutii software

Organizatie

Pembroke School Inc. , Adelaide, Australia
www.pembroke.sa.edu.au

Sector de activitate

Scoala privata cu clase de nivel 0-12

Technician calculatoare

1999 - 2001

Activitati

Instalare calculatoare, imprimante, proiectoare video
Instalare si configurare aplicatii software
Administrare baza de date pentru inventar
Servicii helpdesk pentru personal didactic si elevi

Organizatie

Pembroke School Inc. , Adelaide, Australia
www.pembroke.sa.edu.au

Sector de activitate

Scoala privata cu clase de nivel 0-12

Asistent universitar

1998 - 1999

Activitati

Activitati didactice de laborator
Dezvoltarea unui Indrumator de Laborator
Activitati de cercetare in incalzirea inductiva

Organizatie

Universitatea din Oradea, Oradea, Romania
www.uoradea.ro

Preparator universitar

1995 - 1998

Activitati

Activitati didactice de laborator
Mentenanata aparaturii de laborator

Organizatie

Universitatea din Oradea, Oradea, Romania
www.uoradea.ro

Educatie si formare

Doctorand in Inginerie Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informationale

2020 - prezent

Universitatea din Oradea

Master Fizica Explorarilor si Terapiilor Biomedicale

2016 - 2018

Universitatea din Oradea

Licentiat in Electronica si Telecomunicatii

1990 - 1995

Universitatea Politehnica Timisoara

Microsoft Certified Professional

1999

Microsoft Corporation



Aptitudini si competente personale

Limba materna

romana

Limbi straine

Autoevaluare Nivel european ()*

Engleza

Maghiara

Franceza

Comprehensiune		Vorbire		Sciere
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User
C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User	C2 Proficient User
B1 Independent User	B1 Independent User	A2 Basic User	A2 Basic User	A2 Basic User

(*) <http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr>

Competente si abilitati sociale

Pe parcursul carierei am colaborat cu succes cu diferite echipe atat in calitate de membru (de exemplu in postura de tehnician calculatoare) cat si in calitate de lider (de exemplu in postura de director al departamentului de sisteme informationale).

Ma adaptez si comunic cu usurinta cu clienti si parteneri de afaceri de culturi si nationalitati diferite, fapt pe care am avut placerea de a-l face in cei zece ani petrecuti in Australia.

Competente si aptitudini
organizatorice

Ca parte a indatoririlor mele la Pembroke School Inc., Australia, am coordonat proiecte de infrastructura retea asigurandu-ma ca sunt executate la timp si in cadrul bugetului alocat. Am colaborat cu furnizori si contractori servicii si cu beneficiarii proiectelor pentru a ma asigura ca rezultatele sunt pe masura asteptarilor.

Competente si cunostinte
de utilizare a calculatorului

Sunt familiarizat la nivel intim cu instalarea, configurarea si intretinerea software-urilor produse de Microsoft, atat cele adresate serverelor cat si cele adresate clientilor de retea (workstation). Printre software-urile cu care am lucrat zilnic se numara: Windows Server, Exchange Server, SQL Server, FTMG, SCCM, Windows 10, Microsoft Office, etc.

Am avut placerea de a lucra cu produse hardware del la companiile Hewlett-Packard, Dell, Acer, Toshiba, Hitachi, Cisco, Linksys, 3Com, Netgear, Canon, KonicaMinolta, etc.