



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume VANGU Gheorghe-Marian
Adresă(e) România, Dolj, sat Leamna de Jos, com. Bucovăț, str. Principală, nr.526
Telefon(oane) Mobil: 0040.741.040.424
Fax(uri)
E-mail(uri) marian_vangu@yahoo.com marian.vangu@edu.ucv.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 4 Martie 1982
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Noiembrie 2024 – prezent Sef Lucrari Sustinerea si predarea orelor de curs si laborator (lucrari practice); pregatirea materialelor didactice si a sesiunilor demonstrative; evaluarea cunostintelor. Discipline de specialitate: Cartografie, Proiectii Cartografice, Amenajarea Teritoriului si Urbanism, Geografie Fizica, Fotogrametrie, Masuratori Ingineresti, Topografie Inginereasca, Sisteme Informatice in Cadastru, Topografie, Evaluarea Bunurilor Imobile. Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, Craiova, www.agro-craiova.ro Invatamant / Educatie
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Octombrie 2017 – Iunie 2024 Asistent Universitar (Cadru Asociat) Sustinerea si predarea orelor de laborator (lucrari practice); pregatirea materialelor didactice si a sesiunilor demonstrative; evaluarea cunostintelor. Discipline de specialitate: Sisteme Informatice Geografice, Sisteme Informatice in Cadastru, Cartografie, Topografie și GIS, Proiecții Cartografice, Construcții Agricole, Evaluarea Bunurilor Imobile. Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, Craiova, www.agro-craiova.ro Invatamant / Educatie
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Decembrie 2011 – prezent Analist / Manager proiect / Director Regional Vanzari Elaborarea specificatiilor tehnice pentru dezvoltarea de aplicatii informatice Planificarea si coordonarea activitatii echipei de dezvoltare Identificarea, analizarea si rezolvarea deficientelor aparute in fluxurile informationale; Oferirea de suport echipei de implementare a produselor software; Analizarea impactului implementarii noilor solutii asupra activitatii curente a clientului; Analizarea aspectelor de calitate pentru imbunatatirea continua a activitatii si cresterea gradului de satisfactie a clientului; Oferirea de suport si cunostinte de business utilizatorilor si echipei de management din partea clientului; Analiza comunicatiei intre echipa de implementare si echipa de management din

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	partea clientului si evaluarea gradului de implementare a solicitarilor; Evaluarea continua a posibilitatilor de imbunatatire a proceselor; Oferirea de suport tehnic echipei de vanzari; Participarea activa la procesul de ofertare-negociere-contractare; Participarea activa la procedurile de achizitie publica (elaborare documentatii tehnice, note de fundamentare etc.). SC INFO WORLD SRL, Bucuresti, www.infoworld.ro Activitati de realizare a softului la comanda
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Februarie 2011 – Decembrie 2011 Economist in Management Module: Financiar – Contabilitate (Gestiune, Obiecte de inventar, Mijloace fixe, Casierie, Contabilitate, Financiar, Contracte – Comenzi, ALOP); Personal / Salarizare, Raportari. Activitati de analiza si audit al fluxului informational in diverse domenii de interes, optimizarea fluxurilor informationale, testarea acestora si garantarea fluiditatii si optimizarii activitatii ca urmare a implementarii fluxurilor stabilite Realizarea de activități de analiza în vederea definirii specificațiilor pentru construirea efectivă a sistemelor informatice, capabile să răspundă cerințelor utilizatorilor; desfasurarea de activități de realizare a programelor pentru calculator, conform unor specificații predefinite și asamblarea lor în sisteme coerente, inclusiv testarea în vederea asigurării conformității cu specificațiile. SC LOGICIEL DEDIE SRL, Bucuresti, Activitati de realizare a softului la comanda
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Noiembrie 2005 – Februarie 2011 Responsabil client / Implementator Module: Financiar – Contabilitate (Gestiune, Obiecte de inventar, Mijloace fixe, Contabilitate, Financiar, Contracte - Comenzi); Personal / Salarizare. Responsabilul de client se ocupa in principal de implementarea (analiza, configurare, instruire, asistenta tehnica, mentenanta, update si upgrade) sistemelor informatice oferite. De asemenea, urmareste creșterea eficienței și a satisfacției utilizatorilor sistemelor informatice; Realizarea de activități de analiza în vederea definirii specificațiilor pentru construirea efectivă a sistemelor informatice, susceptibile să răspundă cerințelor utilizatorilor; desfasurarea de activități de realizare a programelor pentru calculator, conform unor specificații predefinite și asamblarea lor în sisteme coerente, inclusiv testarea în vederea asigurării conformității cu specificațiile; Sustinerea de prezentari ale aplicatiilor software furnizate: pregatirea suportului pentru prezentare, asigurarea ca aplicatiile functioneaza, efectuarea configurarilor necesare si asigurarea conditiilor optime pentru efectuarea prezentarii. Prezentarea aplicatiilor la client. SC INFO WORLD SRL, Bucuresti, www.infoworld.ro Activitati de realizare a softului la comanda
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Mai 2005 – Noiembrie 2005 Consultant ERP ERP - Microsoft Dynamics NAV – Certificare Microsoft CRM. Module: Financiar, Contabilitate, Distributie, Productie, Vanzari si Marketing, Cumparari, Management Depozit, Centru Service, Relatii clienti (CRM) Implementarea (analiza, configurare, instruire, asistenta tehnica, mentenanta, update si upgrade) sistemelor informatice oferite. Urmărirea creșterii eficienței și a satisfacției utilizatorilor sistemelor informatice; Realizarea de activități de analiza în vederea definirii specificațiilor pentru construirea efectivă a sistemelor informatice, susceptibile să răspundă cerințelor utilizatorilor; desfasurarea de activități de realizare a programelor pentru calculator,

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	conform unor specificații predefinite și asamblarea lor în sisteme coerente, inclusiv testarea în vederea asigurării conformității cu specificațiile. SC AGER SOLUTIONS SRL, Bucuresti, www.ager-solutions.ro Activitati de realizare a softului la comanda si de implementare a softului dezvoltat de parteneri
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Februarie 2004 - Mai 2005 Implementator ERP ERP – SOCRATE, Bit Software Brasov Module: Financiar – Contabilitate, Mijloace fixe, Vanzari / Cumparari, Incasari / Plati, Stocuri, Import / Export, Productie, Personal / Salarizare Digital SFA (Sales Force Automation) Implementarea (analiza, configurare, instruire, asistenta tehnica, mentenanta, suport tehnic, update si upgrade) sistemelor informatice oferite. Urmărirea creșterii eficienței și a satisfacției utilizatorilor sistemelor informatice; Realizarea analizei de business, stabilirea obiectivelor, intocmirea documentatiei de implementare (versiuni intermediare si finale), elaborarea specificatiilor tehnice, elaborarea propunerilor de optimizare a activitatii. SC Digital Systems SRL, Craiova, www.digitalsystems.ro Consultanta si servicii IT
Educație și formare	
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2023 - 2025 Disciplină și Calitate în Construcții, Etică și Integritate Academică, Inspekția Clădirilor, Managementul Proiectelor, Calculul structurilor pentru construcții în vederea reabilitării, Patologie și procese de reabilitare a clădirilor, Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, program Master - specializarea Reabilitarea Clădirilor
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2016 – 2023 Doctor – Tema de cercetare: Sistem Informațional Geografic Destinat Activității Miniere Elemente IT in cercetarea ingineriasca; Managementul proiectelor de cercetare; Metodologia cercetarii stiintifice doctorale; Metodologia redactarii, publicarii si prezentarii articolelor stiintifice Universitatea din Petrosani, Scoala Doctorala, Domeniul fundamental: Stiinte Ingineresti, Domeniul: Mine, Petrol si Gaze
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2018 – 2019 Certificat de absolvire Fundamente G.I.S.; Instituții și legislație în Administrația Publică; Fotogrametrie UAV; Baze de date în administrația locală; Procesarea imaginilor satelitare; Analiză spațială în GIS; Cartografie Digitală; Web G.I.S. Universitatea Babes Bolyai, Facultatea de Geografie Program postuniversitar GIS in Administratie si Institutii Publice
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2017 – 2018 Psiho-pedagogie, Metodologia cercetarii educationale, Didactica, Sociologia educatiei, Proiectarea si managementul programelor educationale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Program postuniversitar de pregătire psihopedagogică – Nivel II
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2016 – 2017 Diploma de absolvire Psihologia educației, Didactica specialității, Pedagogie, Instruire asistată de calculator, Managementul clasei Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic Program postuniversitar de pregătire psihopedagogică – Nivel I
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2016 – 2018 Diploma Master Informatizarea lucrărilor de topografie; Metode actuale de prelucrarea măsurătorilor terestre; Norme și standarde europene în cadastru; Tehnici și tehnologii utilizate în lucrările de topografie, geodezie și cadastru; Evaluarea calității lucrărilor topografice și geodezice; Lucrări speciale de topografie minieră; Monitorizarea zonelor de subsidență; Teledetectie Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine, Specializarea Topografie Minieră Informatizată și Cadastru
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2013 – 2017 Inginer / Diploma Licență Geodezie Fizică, Geodezie Matematică, Topografie Generală, Topografie Inginerească, Cadastru, Cartografie, Compensarea Măsurătorilor/Teoria Erorilor, Desen Tehnic, Sisteme Informaționale Geografice, Fotogrammetrie Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, Specializarea Măsurători Terestre și Cadastru
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie - Noiembrie 2010 Certificat Absolvire Curs Formator – curs avizat Ministerul Muncii Familiei și Egalității de Șanse Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formării; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și stagiilor de formare; Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare. SC TOP QUALITY MANAGEMENT SRL
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de	Martie 2008 Certificat Absolvire Curs Manager Proiect – curs avizat Ministerul Muncii Familiei și Protecției Sociale Specificarea cerințelor; Estimarea resurselor; Realizarea programelor; Asigurarea resurselor; Managementul contractelor; Identificarea și controlul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul implementării.

Învățământ / furnizorului de formare	SC INFO EDUCATIA SRL, www.infoeducatia.ro																														
Perioada	Aprilie 2005																														
Calificarea / diploma obținută	Certificare Microsoft Dynamics NAV – Customer Relationship Management																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificarea de catre Microsoft a cunostintelor dobandite pentru Microsoft Dynamics NAV																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Microsoft Romania																														
Perioada	2000-2005																														
Calificarea / diploma obținută	Economist / Diploma Licenta																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline cu caracter economic (Finante Publice, Contabilitate de Gestiune, Contabilitate Financiara, Moneda si Credit, Management, Marketing etc.); Discipline cu caracter informatic (Arhitectura Sistemelor de Calcul, Sisteme de Operare, Limbaje de Asamblare, Programare Orientata Obiect etc.) Dobandirea de cunostiinte economice si informatice																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Institutul de Stiinte Economice, Sectia Informatica Economica																														
Perioada	1996-2000																														
Calificarea / diploma obținută	Contabil autorizat / Diploma Bacalaureat, Atestat Contabilitate																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate (Contabilitate, Ecomonia Intreprinderii, Corespondenta, Psihologie etc.) Discipline generale – dobandire cunostinte de cultura generala																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Scolar Economic Administrativ si de Servicii Calimanesti, Valcea																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Romana																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Engleza	<table><tr><th colspan="4">Intelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversatie</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisa</th></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Intelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Intelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa																							
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																						
Competențe și abilități sociale	Sociabilitate, comunicativitate, stabilitate, adaptabilitate, aptitudini de a lucra in echipa																														
Atitudine	Dinamic si comunicativ; respectarea ierarhiei și a relațiilor de lucru; capacitatea de a lucra in conditii de stress; disponibilitate la deplasari si de a efectua, in caz de necesitate, ore suplimentare.																														
Alte certificari	- Certificare pilot UAS categoriile A1_A3 (Autoritatea Aeronautica Civila Romana) - Certificare pilor UAS categoria A2 (Autoritatea Aeronautica Civila Romana) - QGIS platform, Spatial Databases with PostGIS, Spatial analysis (QGIS – QTIBIA Office)																														
Competențe și aptitudini	Utilizare tehnica de calcul si aparatura de specialitate																														
Curriculum vitae al	VANGU Gheorghe Marian																														

Permis(e) de conducere	Seriozitate, atentie la detalii, responsabilitate, buna capacitate de analiza si sinteza, gandire analitica si strategica, previziune, capacitate de organizare – decizie – coordonare - control – evaluare; abilitati de comunicare orala si scrisa. Baze de date: Microsoft SQL, Visual FoxPro, Microsoft Access Categoria B (10.05.2000)
Informații suplimentare	1. Articole publicate: 18 lucrari, din care 9 lucrari ca autor principal sau corespondent Profil Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/JFK-4223-2023 Profil Google Scholar https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=n-SGa2cAAAAJ 2. Co-autor <i>Elemente de topografie și GIS utilizate în silvicultură, agroturism și dezvoltare rurală</i>, ISBN 978-606-14-2012-4 3. Elaborarea si sustinerea tezei de doctorat cu denumirea „SISTEM INFORMAȚIONAL GEOGRAFIC DESTINAT ACTIVITĂȚII MINIERE” 4. Proiect internship INCESA cu tema: „CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA SCANARII AERIENE IN VEDEREA INTOCMIRII UNEI BAZE DE DATE GIS LA UCV” 5. Elaborarea si sustinerea temei de licenta si a proiectului practic cu denumirea „UTILIZAREA SCANĂRII AERIENE PENTRU REALIZAREA UNEI BAZE DE DATE GIS ÎN CAMPUSUL FACULTĂȚII DE AGRONOMIE DIN CRAIOVA”
Anexe	