



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Voina Ioan**
Adresă(e) Str.Livezilor, Nr.14, Loc. Bocsa, Jud.Caras-Severin
Telefon(oane) Mobil: 0746-316401
E-mail(uri) nutu_rc@yahoo.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 08 octombrie 1985
Sex Masculin

Experiență profesională

Perioada	18 Martie 2008 - 05 August 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez colegiu
Principalele activitati si responsabilitati	Efectuarea masuratorilor topografice, prelucrarea si analiza datelor, intocmirea documentatilor cadastrale si a proiectelor de specialitate conform normelor si reglementarilor emise de Agentia Nationala de Cadastru si Publicitate Imobiliara.
Numele și adresa angajatorului	SC. PROIECT ALBA S.A, Str.B-ul 1 Decembrie 1918, Nr.68,Loc. Alba Iulia, Jud. Alba
Tipul activității/sectorul de activitate	Inginerie geodezica / Sector de activitate privata.
Perioada	12 Noiembrie 2009 - 01 Februarie 2011 (Determinata)
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Principalele activitati si responsabilitati	Membru in comisia de acceptanta a planurilor parcelare la nivel de tarla, intocmirea planurilor parcelare din cadrul O.C.P.I. Caras-Severin, participarea la masuratori specifice de verificare a punctelor din rețeaua geodezica conform normelor si reglementarilor emise de A.N.C.P.I., introducere si actualizare arhiva digitala, etc...
Numele și adresa angajatorului	O.C.P.I. Caras-Severin - Str. Traian Lalescu, nr.11, Loc. Resita, Jud.Caras-Severin
Tipul activității/sectorul de activitate	Inginerie geodezica / Sector de activitate publica.
Perioada	01 Februarie 2011 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Persoana fizica autorizata O.C.P.I. Caras-Severin cat. B,C - Inginer
Principalele activitati si responsabilitati	Efectuarea masuratorilor topografice, analiza, studiu si intocmirea documentatilor cadastrale si a proiectelor de specialitate conform normelor si reglementarilor emise de Agentia Nationala de Cadastru si Publicitate Imobiliara.
Numele și adresa angajatorului	P.F.A. VOINA IOAN - Str.Livezilor, Nr.14, Loc. Bocsa, Jud.Caras-Severin
Tipul activității/sectorul de activitate	Inginerie geodezica / Sector de activitate privata.
Perioada	18 Ianuarie 2013 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic judiciar
Principalele activitati si responsabilitati	Efectuarea masuratorilor topografice, analiza si studiul de specialitatea in topografie, cadastru si geodezie pentru efectuarea si intocmirea rapoartelor de expertiza tehnica judiciara si extra-judiciara
Numele și adresa angajatorului	P.F.A. VOINA IOAN - Str.Livezilor, Nr.14, Loc. Bocsa, Jud.Caras-Severin
Tipul activității/sectorul de activitate	Expertize tehnice judiciare in specialitatea topografie, cadastru si geodezie.

Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2000 – Iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Instructor sportiv grad III
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria antrenamentului sportiv, Atletism.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sportiv Alba Iulia, Str. Stefan cel Mare, Nr. 25, Loc. Alba Iulia, Jud. Alba
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii medii liceale.
Perioada	Octombrie 2004 – Iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer colegiu geodezie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Cadastru, Geodezie, Teoria prelucrării marimilor măsurate, Instrumente topografice și geodezice, Topografie ingineriască, Cartografie matematică, Baze de date în topografie și cadastru, Cadastre de specialitate, Cartografie digitală, Fotogrametrie, Teledetectie și fotointerpretare, Geodezie satelitară, Trasarea lucrărilor de cadastru, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Facultatea de Științe, Str. Gabriel Bethlen, Nr. 5, Loc. Alba Iulia, Jud. Alba
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Colegiu universitar
Perioada	Octombrie 2007 – Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire modul psihopedagogic nivel I
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Managementul clasei de elevi.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Str. Gabriel Bethlen, Nr. 5, Loc. Alba Iulia, Jud. Alba
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivelul I
Perioada	Octombrie 2007 – Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer geodezie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Cadastru, Geodezie, Programarea calculatoarelor și metode numerice, Compensarea măsurătorilor și statistică, Instrumente geodezice și metode de măsurare, Prelucrarea automată a datelor geodezice, Geotehnica, Măsurători geodezice prin unde, Cartografie matematică, Infografie pentru topografie și cadastru, Automatizarea lucrărilor topo-geodezice, Topografie minieră, Geodezie satelitară, Stereofotogrametrie, Teledetectie și fotointerpretare, Urmărirea comportării construcțiilor, Managementul lucrărilor de cadastru, Topografie ingineriască, Proiectarea și optimizarea rețelelor geodezice, Sisteme informatice geografice, etc..
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Facultatea de Științe, Str. Gabriel Bethlen, Nr. 5, Loc. Alba Iulia, Jud. Alba
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivelul de studii ciclul I – Studii licență
Perioada	Octombrie 2010 – Mai 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire modul psihopedagogic nivel II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Comunicarea educațională, Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității, Managementul organizației școlare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Str. Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, Loc. Reșița, Jud. Caras-Severin
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivelul II

Perioada	Octombrie 2010 – Iulie 2012				
Calificarea / diploma obținută	Master inginerie geodezică				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii avansate de masurare, Programe speciale de compensare in cadastru, Norme si standarde europene in cadastru, Urmarirea comportarii terenurilor si constructiilor, Evaluarea bunurilor imobile, Algoritmi pentru analiza retelelor geodezice, Modelare cartografica, Teoria erorilor de masurare, Drept funciar, Masuratori topo-ingineresti in constructii si industrie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Constructii, Str. Traian Lalescu, Nr. 2, Loc. Timisoara, Jud. Timis				
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivelul de studii ciclul II – Studii master				
Perioada	Octombrie 2014- Prezent				
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand inginerie geodezică				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul și scrierea proiectelor de cercetare științifică, Geotehnică și fundații, Instrumente geodezice moderne și metode de măsurare, Modelare matematică și calcul numeric, Urmărirea comportării în timp a terenurilor și a construcțiilor				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, București.				
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Nivelul de studii ciclul III – Studii doctorale				
Apartanenta la organizati profesionale si stiintifice					
Perioada	Martie 2005 - August 2009				
Funcția sau postul ocupat	Membru				
Principalele activitati si responsabilitati	Studiu si cercetare in specialitatea topografie, cadastru si geodezie.				
Numele și adresa angajatorului	Cercul de topografie si cadastru “StudentCad” - Universitatea “1Decembrie 1918” Alba Iulia				
Tipul activității/sectorul de activitate	Educatie si cercetare.				
Perioada	Iunie 2016 - Prezent				
Funcția sau postul ocupat	Membru				
Principalele activitati si responsabilitati	Interes manifestat asupra tuturor activitatilor privind specialitatea topografie, cadastru si geodezie.				
Numele și adresa angajatorului	Uniunea Geodezilor din Romania, B-dul Lacul Tei, Nr.124, Sect.2, Bucuresti.				
Tipul activității/sectorul de activitate	Organizatie profesionala, independenta, neguvernamentala, apolitica cu caracter nelucrativ.				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare					
Limba engleză					
Limba franceză					

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B2	A2	A2	A2
B1	B2	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale	Ca si aspecte care mă caracterizează sunt comunicarea, punctualitatea, onestitatea, perseverența, seriozitatea, inițiativa, dorința de cunoaștere și evoluare în domeniul pe care îl practic. Munca în echipă îl consider un pilon foarte important mai ales în activitatea geodezică.
Competențe și aptitudini organizatorice	M-am implicat în diverse activități organizatorii (alături de profesori și studenți ai Universității "1 Decembrie 1918" Alba Iulia), precum: 1. <i>Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești „IN-EXTENSO”</i>, edițiile: a VI-a (aprilie 2006), a VIII-a (aprilie 2008) și a IX-a (aprilie 2009) 2. Simpozionul științific internațional „GeoCAD” <i>Alba Iulia</i> , edițiile: a V-a (mai 2006) , editia a VII-a (mai 2008) și ediția a XIII-a (mai 2016).
Competențe și aptitudini tehnice	Sunt în măsură să utilizez cu succes ca instrumente topo-geodezice următoarele: statia totala (Leica, Trimbel, Sokia, Topcon) și aparatura GPS (Leica, Trimbel, South). Sunt în măsură să execut lucrări de specialitatea din domeniul topografie, cadastru și geodeziei, fiind persoană fizică autorizată de către O.C.P.I. Caraș-Severin pentru categoria B,C de lucrări.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pot utiliza cu ușurință instrumentele Microsoft Office, pachetele de programe Autodesk, software specifice instrumentelor topo-geodezice și de prelucrare a datelor obținute din măsurători precum și pachete de programe care constituie un GIS. Cunoștințe de operare pe calculator în programele:Microsoft- Office , Excel, Power Point, Mapsys, Surfer, Vextractor, AutoCAD, TopoSys, Terramodel, DDATP , Cartomap, Aplicatia Generare C.P. , Bentley, ZW CAD, PROJECAD, Leica Geo Office Tools, TransDatRo 4.0, Aplicatia Eterra 3, etc...
Domenii de interes	Topografie, Cadastru, Geodezie, Modelare 3D, Automatizarea lucrărilor de topo-cadastrale, Urmărirea comportării în timp a terenurilor și a construcțiilor.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B

Am participat în cadrul a diverse manifestări științifice naționale și internaționale cu următoarele teme de cercetare susținute:

- 1) Palamariu M., **Voina I.** - „Modern Means and Techniques for the Research upon the Analyse of the Subsidence Phenomenon” , Jurnal of Geodesy, Cartography and Cadastre /Uniunea Geodezilor din România, Simpozion GeoPrevi 2015 Facultatea de Geodezie din București, București, 2015, România, pp27-33;
- 2) Palamariu M., **Voina I.** - „ The use of metadata for completing the general cadastre in Romania”, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. IV, Print ISSN 2285-6064, București, 2015, România, pp135-140;
- 3) Palamariu M., **Voina I.** - „ Considerations upon mensuring the design precision subterraneous penetrations”, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, Albena, 2015, Bulgaria, pp195-202 ;
- 4) Palamariu M., **Voina I.** - „ The use of radar interferometry in the cartographic representation of the subsidence phenomenon”, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, Albena, 2015, Bulgaria, pp547-554 ;
- 5) Beldea M., Palamariu M., **Voina I.** - „Topographic research upon the subsidence in the east of the mining basin of Petroșani” , The 14th International Symposium U.S.A.M.V. Cluj-Napoca 2015, Sciencific Papers. Volume 73, No 1, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, DOI:10.15835/buasvmcn-hort:11579, 2016, Cluj-Napoca, România, pp 81-88;
- 6) Palamariu M., **Voina I.** - „ Realising the technical-judicial expertise using the topo-cadastral database created during the Habsburg Empire”, Sciencific Conference with International Participation – GEOMAT 2015, Iași, România., Jurnal of Geodesy, Cartography and Cadastre RevCAD, Vol.19, 2015, Alba Iulia, România, pp179-184;
- 7) **Voina, I.**, Bala, A. C., Brebu, F. M., „Research on the achievement digital terrain model to birtz quarry, Aghireș village, Cluj County”, Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Timișoara, Romania TRANSACTIONS on HYDROTECHNICS ISSN 1224-6042 Volume 60 (74), Issue 2, 2015, Timișoara, România, pp82-86;
- 8) **Voina, I.**, Palamariu, M, Neuner, I., Beldea, M, „Overview on the use of the profile functions method in forecasting the subsidence phenomenon in the Jiu Valley mining basin”, Jurnal of Geodesy and Cadastre, Simpozion GeoCad 2016, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, Alba Iulia, 2016, România, pp179-186;
- 9) **Voina, I.**, Palamariu, M, Neuner, I., „Considerations on the ways of determining the movement of the earth's surface due to the phenomenon of subsidenecce ” The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. V, 2016 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, București, 2016, România, pp109-114;
- 10) **Voina, I.**, Palamariu, M, Neuner, I., „Topographic determinations used in the analysis of subsidence” , 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, Albena, 2016, Bulgaria, pp663-672;
- 11) **Voina, I.**, Neuner , I., Palamariu ,M., „Definition of the safety depth within the analysis of the subsidence phenomenon due to exploitation of multi-layered deposits” 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, www.sgem.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, , Albena, 2016, Bulgaria, pp171-176;
- 12) **Voina, I.**, Palamariu, M., Neuner, I., Salagean, T., Onose, D., Ortelecan, M., Moscovici A.M., Calin M., „Digital modeling phenomenon of surface ground movement” The 15th International Symposium U.S.A.M.V. Cluj-Napoca 2016, Sciencific Papers. Volume 73, No 2, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, DOI:10.15835/buasvmcn-hort:12363, 2016, Cluj-Napoca, România, pp342-346

Am participat la lucrari de specialitate necesare introducerii retelelor edilitare :
(drumuri, canalizare, apa potabila), amenajari hidrotehnice si imbunatatiri funciare;
lucrari topografice de intocmire a documentatilor topografice, etc.

Exemple:

Retele edilitare : - drumuri - DJ Zlatna 30 Km , DN13 26 Km Sighisoara – Brasov,etc.

- canalizare si apa potabila - loc. Mihai Viteazu -Turda , loc.

Calarasi -Turda , loc. Petrova- Maramures , loc. Hetiur -Sighisoara , loc. Vetis -Satu
Mare , loc. Baiut- Baia Mare etc.

Cadastru imobiliar – edilitar teritoriu administrativ Sebes – jud.Alba

H.G.834, captari si baraje pe raul Sebes - jud. Alba, etc...

Expertize tehnice judiciare si extra-judiciare.

Referinte :

Prof. Univ. Dr. Ing. Iohan Neuner, Universitatea Tehnică de Construcții București,
Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru

Prof. Univ. Dr. Ing. Maricel Palamariu, Universitatea de Stiinte Agronomice si
Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultura, Departamentul
Masuratori Terestre si Cadastru

Prof. Univ. Dr. Ing. Carmen Grecea, Universitatea Politehnică din Timișoara,
Facultatea de Construcții, Departamentul de Masuratori Terestre și Cadastru

Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Ienciu, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia,
Facultatea de Stiinte, Departamentul Masuratori Terestre si Cadastru

Drd. Ing. Ioan VOINA

**București la,
22.06.2018**