



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ghimbășan Adrian-Cosmin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Inginer geodez

Experiența profesională

Perioada	09.2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Consilier cadastru (insepector de specialitate)
Activități și responsabilități principale	Verificarea documentatiilor cadastrale si tehnice
Numele și adresa angajatorului	Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Topografie si Cadastru
Perioada	01.08.2013-09.2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez autorizat categoria B
Activități și responsabilități principale	Masuratori si procesarea datelor
Numele și adresa angajatorului	S.C.GEO TOP S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Topografie si Cadastru
Perioada	11.06.2012-25.06.2012
Funcția sau postul ocupat	Operator (practicant)
Activități și responsabilități principale	Masuratori si procesarea datelor
Numele și adresa angajatorului	S.C.GEOPROCESSING S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Topografie si Cadastru
Perioada	19.05.2010-04.06.2010
Funcția sau postul ocupat	Operator (practicant)
Activități și responsabilități principale	Procesarea textuală a datelor cadastrale
Numele și adresa angajatorului	S.C.GEODIS ROMANIA S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Topografie și Cadastru

Educație și formare	
Perioada	2015-prezent
Calificarea / diploma obținută	-
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DOCTORAND FACULTATEA DE SILVICULTURA SI EXPLOATARI FORESTIERE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Perioada	2013-2015
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	MANAGEMENT SI SISTEME TEHNICE IN EXPLOATARI FORESTIERE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer geodez
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale -Matematici speciale, geometrie analitică și diferențială, limbă străină (franceză) -Programarea calculatoarelor -Desen tehnic Discipline profesionale -Instrumente topografice și geodezice -Topografie I, II -Geodezie I, II, III -Practică topografică -Compensarea măsurătorilor -Metode de măsurare geodezice -Cadastru I, II, III
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Diplome și alte activități	-Premiul al III-lea la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești –Bucuresti -Premiul al II-lea la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești –Brașov -Premiul al III-lea la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești –Brașov
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Atestat de competențe lingvistice de nivel avansat în limba engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul de Științe ale Naturii Emil Racoviță” Brașov
Diplome și alte activități	-2 locuri I la Concursul Național de evaluare în Matematică (etapele a II-a și a III-a) faza județeană -locul al II-lea la Concursul de Matematică Aplicată „Adolf Haimovici” faza județeană -locul al III-lea la Concursul Școlar „Științele Pământului” faza județeană -alte mențiuni și diplome de participare
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

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

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

Competențe și abilități sociale

-spirit de echipă
-o bună capacitate de comunicare
-flexibilitate

Competențe și aptitudini organizatorice

-spirit de inițiativă
-spirit organizatoric
-responsabilitate

Competențe și aptitudini tehnice

-o bună utilizare a instrumentelor de măsurare (stații totale, sisteme GPS, distomate)
-cunoștințe avansate în utilizarea programului AutoCAD și o bună utilizare a platformei ArcGIS
-întocmirea tuturor tipurilor de documentații topo-cadastrale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint)

Alte competențe și aptitudini

-seriozitate și perseverență
-atenție la detalii
-optimism

Permis(e) de conducere

Categoria B (data obținerii: august 2009)

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere.

Publicatii

- Ghimbășan A.C., 2013a, Aspects regarding the using of orthophotomaps in cadastral works. Journal of Young Scientist, Vol. I, ISSN 2344 - 1283, pp. 211-216.
- Ghimbășan A.C., Teresneanu C.C., Vorovencii I., 2013b, Processing LiDAR data to obtain a highly accurate digital model of the terrain, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe inginerești și agro-turism, vol. 8, issue 2, pp. 29-33.
- Ghimbășan A.C., Teresneanu C.C., Vorovencii I., 2015, Pre-processing and post-processing LiDAR data, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe inginerești și agro-turism, vol. 10, issue 1, pp. 7-14.
- Ghimbășan A.C., 2016, Determinarea volumului părții inferioare a fusului arborilor pe picior și stivelor de lemn prin procedee specifice fotogrammetriei digitale terestre, Revista Pădurilor, Mai-Aug. 2016, nr. 3-4, pp. 33-40.
- Ghimbășan A.C., Vorovencii I., Borz S.A., 2017, Terrestrial photogrammetry applications in the study of different volumes located in the forest fund, Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, Brașov, 7-8 of October 2016, pp. 47-54.
- Ghimbășan A.C., Vorovencii I., 2017, Situation of cadaster and land registry at european and national level, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe inginerești și agro-turism, vol. 12, issue 1, pp. 27-32.
- Ghimbășan A.C., Vorovencii I., 2019a, Applying GNSS technology for the determination of ground control points used for obtaining the orthophotomaps, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe inginerești și agro-turism, în curs de publicare.
- Ghimbășan A.C., Vorovencii I., Cățeanu M., 2019b, Using images acquired from a rural area with unmanned aerial vehicle in order to achieve the land and constructions cadaster, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 11 (60) No. 2 – 2019, în curs de publicare.
- Ghimbășan A.C., Vorovencii I., 2019c, Orthophotos creation using UAV images and SfM – an option for cadaster in Romania, Survey Review, under review.