



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Alionescu Adrian**  
Adresă(e)  
Telefon(oane) Mobil: 0  
E-mail(uri) [office@3demsurface.ro](mailto:office@3demsurface.ro)  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Geodezie, Cadastru, Fotogrammetrie, Sisteme Informatice Geografice (GIS)

### Experiența profesională

Data obținerii categoriei	Martie 2013
Titlul obținut	Geodez cu drept de semnătura
Categoria	B
Domeniul	Cadastru, Geodezie, Cartografie
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar de cercetare
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători cu echipamente topografice împreună cu studenții specializării Măsurători Terestre și Cadastru, anii de studiu 1, 2 și 3
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Piața Victoriei 2, 300006 Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/cercetare
Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice și întocmirea de planuri de situație și documentații cadastrale Trasări de construcții civile și elemente structurale ale căilor de comunicație terestră
Numele și adresa angajatorului	SC 3DEMSURFACE SRL, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice

Perioada	2011-2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice în vederea realizării unor rețele de alimentare cu apă și canalizare, coordonarea activității în vederea respectării graficului de lucrări.
Numele și adresa angajatorului	SC DINU INSTAL SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice și întocmirea de planuri de situație și documentații cadastrale Trasări de construcții civile și elemente structurale ale căilor de comunicație terestră
Numele și adresa angajatorului	S.C. TAHICO PLATZ S.R.L, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de măsurători topografice în vederea realizării unor rețele de alimentare cu apă și canalizare Întocmirea de rapoarte în vederea asigurării necesarului de materiale, coordonarea activității în vederea respectării graficului de lucrări..
Numele și adresa angajatorului	S.C. DHF INVESTMENT S.R.L, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii topografice

### **Educație și formare**

Perioada	2017– prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică, Monitorizarea deformațiilor clădirilor și a terenurilor de fundare, Modelare tridimensională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții.
Perioada	2009 – 2011
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmi pentru analiza rețelelor geodezice, Tehnici avansate de măsurare, Programe speciale de compensare în cadastru, Modelare cartografică, Norme și standarde europene în cadastru, Evaluarea bunurilor imobile, Aplicații GIS în Ingineria geodezică, Urbanism, Drept funciar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile
Perioada	2005 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer Geodez/ Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cadastru, Topografie, Geodezie, Sisteme Informatice Geografice, Utilizarea și programarea calculatoarelor – AutoCad, Cartografie, Fotogrammetrie, Măsurători topografice în căi de comunicație terestre, Deformații în construcții.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Măsurători Terestre și Cadastru

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

	Înțelegere				Vorbire		Scriere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	B2	Avansat	B2	Avansat	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar
<b>Germană</b>	A2	Intermediar	A2	Intermediar	A1	Începător	A1	Începător	A1	Începător

(\*) [Nivelul Cadrlui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Competențe și abilități sociale** Sunt o persoana sociabilă, comunicativă și pot să mă integrez cu ușurință. De asemenea, cred că sunt o persoană creativă, care nu se ferește de responsabilitate și poate relaționa ușor cu cei din jur.

**Competențe și aptitudini organizatorice** Sunt o persoană capabilă să lucreze într-o echipă însă pot fi și un bun organizator, capabil să respect termene și condiții stabilite în prealabil.

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului** Dețin cunoștințe avansate în utilizarea programelor Microsoft Office, AutoCad 2D, programme Leica și cunoștințe de bază în utilizarea programelor AutoCad 3D, Toposys, Mapsys, Surfer

**Alte competențe și aptitudini** Participarea la activitățile organizatorice pentru diferite manifestări științifice  
Absolvirea cursului „Application of the terrestrial laser scanning for environmental processes and changes – ATLAS”, Szekesfehervar , Ungaria, Mai 2011.  
Diplomă Premiul I la concursul „Învingători în cadastru”, Timișoara, Noiembrie 2010.

**Permis(e) de conducere** Categoria B din anul 2008

Data:  
23.09.2024