

## INFORMAȚII PERSONALE

Iliescu Alexandru-Iulian



✉ iliescualexffim@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 13/06/1987 | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2018 - prezent

### Asistent universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului

Dezvoltarea activităților de învățământ și cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Educație

01.10.2014 - 2021

### Inginer geodez

Universitatea Tehnică de Construcții București

▪ Măsurători și prelucrarea datelor GNSS

▪ Urmărirea comportării construcțiilor în timp

Tipul sau sectorul de activitate: Geodezie – Contracte de cercetare

15.01.2015 - 15.04.2015

16.09.2015 - 31.12.2015

01.01.2016 - 31.12.2017

### Inginer geodez

S.C. CPS General Consulting S.R.L. - București

▪ Consultanță

Tipul sau sectorul de activitate: Cadastru

1.10.2012 – prezent

### Inginer geodez

P.F.A. Iliescu Alexandru-Iulian - București

▪ Măsurători topo-cadastrale

▪ Documentații cadastrale

▪ Ridicări topografice

▪ Consultanță

Tipul sau sectorul de activitate: Topografie-cadastru

06.09.2012-04.06.2013

### Inginer geodez

S.C. Cornel&Cornel Topoexim S.R.L. - București

▪ Pregătirea documentațiilor cadastrale

Tipul sau sectorul de activitate: Cadastru

07.06.2024

08.06.2011-03.01.2012

### Inginer geodez

S.C. GT Proiect S.R.L. - București

- Măsurători topo-cadastrale
- Ridicări topografice
- Monitorizarea construcțiilor în timp
- Asistența topografică de șantier
- Documentații cadastrale
- Procesarea datelor

Tipul sau sectorul de activitate: Topografie-cadastru

14.10.2010-09.05.2011

### Inginer geodez

S.C. Geogis Proiect S.R.L. – București

- Măsurători topo-cadastrale
- Ridicări topografice
- Întocmirea documentațiilor cadastrale
- Procesarea datelor

Tipul sau sectorul de activitate: Topografie-cadastru

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - 2019

### Doctor inginer

Universitatea Tehnică de Construcții București

- Procesarea datelor GNSS
- InSAR
- Tehnici de monitorizare
- Sisteme G.N.S.S

2010-2012

### Master

Universitatea Tehnică de Construcții București

- GIS
- Cadastru
- Urmărirea comportării construcțiilor în timp
- Tehnici de măsurare și achiziție a datelor

2006-2010

### Inginer geodez

Universitatea Tehnică de Construcții București

- Urmărirea comportării construcțiilor în timp
- Geodezie matematică
- Fotogrammetrie
- Cadastru
- GIS
- Geodezie spațială

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |

07.06.2024

|                                        |                                                                                                                                  |    |    |    |    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Engleza                                | B1                                                                                                                               | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Competențe de comunicare               | ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiență proprie activând ca persoana fizică autorizată                         |    |    |    |    |
| Competențe organizaționale/manageriale | ▪ munca în echipă<br>▪ spirit organizațional<br>▪ punctual<br>▪ abilitatea de a lua decizii în condiții de stres<br>▪ autodidact |    |    |    |    |
| Competențe dobândite la locul de muncă | ▪ Autocad 2D, Autocad 3D, TopoLt, Microsoft Office, ArcGIS, Bernese, Agisoft Metashape                                           |    |    |    |    |
| Permis de conducere                    | ▪ Categoriile A și B                                                                                                             |    |    |    |    |

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

##### Publicații

- GIS for local governance – V. Păunescu, A. Iliescu, C. Păunescu (2014) – RevCad Alba-Iulia
- Geodetic Observations in Support of Izvoarele – Galați Phenomena - T. Rus, C. Moldoveanu, V. Danciu, A. Iliescu (2015) – GeoPreVi 2016
- Geodetic activities for geodynamic investigations in Vrancea area - V. Danciu A. Iliescu T. Rus, C. Moldoveanu (2016) – SGEM 2016
- Recent geodetic activities in Vrancea area for geodynamic investigations – Vrancea Project - T. Rus, C. Moldoveanu, V. Danciu, A. Iliescu, C. Cristea (2017) - SGEM Bulgaria
- 3D Cadastre: A smart approach for road infrastructure – A.M. Moscovici, V. Păunescu, T. Sălăgean, M. Calin, A. Iliescu, E. Suba, C. Grecea, R. Manea
- Current situation of GNSS networks in Romania – **A.I. Iliescu**, T. Rus, V. Danciu, C. Moldoveanu, A. Ilie – SGR 2019 - Buletin USAMV Horticultura 76(2)/2019 (pagini 202-2007)

##### Prezentări

- Principle of InSAR monitoring technology - A. Iliescu, C. Moldoveanu, T. Rus, V. Danciu (2015) GeoPrevi Student 2015, București, Romania