

## Curriculum vitae



### Curriculum vitae Europass



#### Informații personale

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Nume / Prenume | <b>Benedic, Codruț-George</b> |
| E-mail         | codrut.benedic@gmail.com      |
| Naționalitate  | română                        |
| Data nașterii  | 28.12.1981                    |
| Sex            | masculin                      |
| Stare civilă   | necăsătorit                   |

#### Domeniul ocupațional

#### cadastru / geodezie

##### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | iulie 2016 - prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | inginer geodez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"><li>lucrări în cadrul proiectelor de cadastru general (realizarea părților grafice ale imobilelor pe baza informațiilor disponibile: seturile de acte, planuri cadastrale, ortofotoplanuri; încărcarea fișierelor „.zip” în „Eterra 3”);</li><li>lucrări în cadrul proiectelor de exproprieri (întocmirea documentațiilor pentru avizarea planurilor parcelare și a avizelor tehnice; realizarea PAD-urilor aferente imobilelor înainte și după exproprieri; încărcarea documentațiilor în „Eterra 3”);</li><li>lucrări în cadrul proiectelor de GIS.</li></ul> |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. INGEO PROIECT S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | geodezie / cadastru / cartografie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                     | martie 2015 - septembrie 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                    | inginer geodez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"><li>întocmirea documentațiilor cadastrale pentru intabularea terenurilor agricole.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului               | GEO AGRI CADASTRU (grupul NCH ADVISORS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | cadastru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Domeniul ocupațional</b>                  | <b>economic / contabilitate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Experiența profesională</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perioada                                     | martie 2010 - iunie 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• practică de specilitate pentru lucrarea de disertație de la masterat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numele și adresa angajatorului               | G & C FIN. AUDIT S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | audit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada                                     | martie 2008 - martie 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                    | economist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• introducerea zilnică a borderourilor de vânzări de la magazine, în programul de gestiune contabilă al firmei (programul de contabilitate „EVO XP”);</li> <li>• introducerea facturilor de cumpărări de la magazine;</li> <li>• verificarea lunară a fișelor de magazie de la magazine și a celor din contabilitate, precum și verificarea stocurilor de la magazine pe baza inventarelor;</li> <li>• raportarea lunară a cifrei de afaceri (CA) aferentă magazinelor din Mall-uri.</li> </ul> |
| Numele și adresa angajatorului               | SODO MIGLIORI ROMANIA S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | comerț                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                     | mai 2005 - martie 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                    | economist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• introducerea facturilor și chitanțelor de la agenții de vanzări de pe teren, în programul de gestiune contabilă al firmei (programul „WinMentor”);</li> <li>• introducerea facturilor de import în programul de gestiune contabilă;</li> <li>• editarea prospectelor pentru reclamă în programul de grafică „Corel DRAW”.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului               | DENTANA CAS IMPEX S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | comerț                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                     | noiembrie 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | operator calculator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• introducerea într-un program informatic a datelor clienților, pentru cardurile de credit Euroline.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numele și adresa angajatorului               | DELOS CREDITINFO, detașat la sediul Euroline Retail Service (ERS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | furnizare de servicii bancare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                                             | octombrie 2016 - prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctorand în domeniul „Inginerie civilă”, cu teza „Modelarea predictivă și vizualizarea datelor spațiale în managementul riscurilor”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul și administrarea afacerilor în construcții, Modelare matematică și calcul numeric, Sisteme informatice geografice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Școala Doctorală, Universitatea Tehnică de Construcții din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perioada                                                             | septembrie 2014 - iulie 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de masterat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Lucrare de disertație cu tema: „Hărți dinamice ale continentului Pangeea în proiecție echivalentă pseudocilindrică Mollweide”<br>Sisteme de referință și de coordonate, Aplicații GNSS, Proiecții cartografice, Vizualizarea geoinformației, Măsurători inginerești avansate, Achiziția datelor spațiale cu multisenzori terestri, Achiziția datelor spațiale de pe platforme aeriene, Cartografie tematică, Tehnologii de modelare și monitorizare 3D, Modelare spațială și topologie, Rotația Pământului - Sisteme de referință Spațiu - Timp, Geofizică și geodinamică geodezică, Navigație INS și GPS                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Marter „Geomatică”, Facultatea de „Geodezie”, Universitatea Tehnică de Construcții din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                             | octombrie 2010 - iunie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de licență                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Proiect de diplomă cu tema: „Prelucrarea măsurătorilor repetate efectuate în rețele de nivelment geometric geodezic prin metoda statică și metoda cinematică”<br>Matematică, Geometrie, Fizică, Instrumente și metode de măsurare, Geografie fizică, Fotogrammetrie, Astronomie geodezică, Desen cartografic, Compensarea măsurătorilor și statistică, Geodezie matematică, Proiecții cartografice, Topografie, Geodezie spațială, Cadastru, Modelare cartografică, Proiectarea și optimizarea rețelelor geodezice, Amenajarea teritoriului și urbanism, Organizarea lucrărilor geodezice, Sisteme de informații geografice |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Facultatea de „Geodezie”, Universitatea Tehnică de Construcții din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Perioada                                                             | iunie 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de apreciere, pentru conținut științific ridicat pentru realizarea unui proiect la disciplina „Compensarea măsurătorilor și statistică”, cu ocazia evenimentului de înființare a platformei de colaborare universitară „Geodesy - Instruct”)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Facultatea de „Geodezie”, Universitatea Tehnică de Construcții din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 15 octombrie 2009 - 31 ianuarie 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | curs Societăți, Contracte și Operațiuni Comerciale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | „Academia Britanică de Afaceri și Comunicare”<br>("Business and Communication Research Center")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Perioada                                                             | octombrie 2008 - iunie 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Lucrare de disertație cu tema: „Misiunea de audit: rol, obiective, metode de realizare și raportare”<br>Standarde internaționale de raportare financiară - IFRS, Standarde internaționale de contabilitate pentru sectorul public, Fiscalitate comparată și consiliere, Situații financiare consolidate și control de gestiune, Audit intern și guvernanță corporativă, Analiză și comunicare financiară, Misiuni de audit cu scop special pentru fonduri nerambursabile, Standarde internaționale de audit, Managementul electronic al documentelor contabile, Teoria și practica auditului financiar, Contabilitatea întreprinderilor mici și mijlocii, Drept civil și comercial, Metode cantitative și calcule financiare |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Master „Audit Financiar și Consiliere”, Facultatea de „Contabilitate și Informatică de Gestiune”, Academia de Studii Economice din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                                             | octombrie 2000 - iunie 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de licență                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Lucrare de diplomă cu tema: „Estimarea eficienței economice a investițiilor în condițiile cuantificării influenței factorului timp”<br>Economie, Matematică, Informatică, Drept civil, Geografie, Contabilitate, Finanțe, Management, Marketing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Facultatea de „Management Economic”, specializarea „Managementul Firmei”, Academia de Studii Economice din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | septembrie 1996 - iunie 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de bacalaureat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Colegiul Național „Cantemir Vodă” din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Perioada septembrie 1988 - iunie 1996

Calificarea / diploma obținută Diplomă de absolvire a învățământului gimnazial

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Generală nr. 56 „Hosé Marti” din București

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă română

Limbai străine engleză  
franceză  
germană

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**engleză**

**franceză**

**germană**

| Înțelegere |                 |        |                 | Vorbire                    |                 |              |                 | Scriere          |                 |
|------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Ascultare  |                 | Citire |                 | Participare la conversație |                 | Discurs oral |                 | Exprimare scrisă |                 |
| B1         | Nivel prag      | B1     | Nivel prag      | B1                         | Nivel prag      | B1           | Nivel prag      | B1               | Nivel prag      |
| A1         | Nivel începător | A1     | Nivel începător | A1                         | Nivel începător | A1           | Nivel începător | A1               | Nivel începător |
| A1         | Nivel începător | A1     | Nivel începător | A1                         | Nivel începător | A1           | Nivel începător | A1               | Nivel începător |

Competențe și abilități sociale

- spirit de lucru în echipă;
- organizat;
- seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric

Competențe și aptitudini tehnice

- lucrul cu stații totale și aparatură GPS

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- programele din gama Microsoft Office (Open Office.org);
- programele AutoCAD (ZWCad), TopoLT, TransDat;
- programele de cadastru general: Generare CG, CG 2.0, MapSys;
- aplicațiile ArcGIS, ArcGIS Online, QGIS, SAGA;
- aplicația Global Mapper;
- noțiuni de programare în TurboPascal;
- programul de grafică Corel DRAW;
- programele de contabilitate WinMentor, EVO XP.

Permis de conducere

categoria B, din noiembrie 2000

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Alte activități</b></p> <p>octombrie 2017</p>                          | <p>Diplomă de participare la seminariile Geo-Spațial, din cadrul Universității din București, Facultatea de „Geografie” în data de 21 octombrie 2017, seminarii având ca teme:</p> <p>„Extragerea de informații spațiale din imagini satelitare folosind clasificările supervizate”</p> <p>„PostGIS - GEOintroducere în bazele de date”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Anexe</b></p> <p><b>Lucrări științifice</b></p> <p><b>Articole</b></p> | <p>Benedic, Codruț-George și Iohan Neuner, Previziunea evoluției precipitațiilor medii anuale din România din anul 1990 până în anul 2050 și estimarea zonelor cu alunecări de teren în anul 2050, în curs de apariție în <i>Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București</i></p> <p>iunie 2020 Benedic, Codruț-George (iunie 2020), Analiza geostatistică a evoluției suprafețelor categoriilor de folosință ale terenurilor din România între anii 1990 și 2014, publicat în <i>Revista Fermierului</i>, ISSN 2069-2455;</p> <p>mai 2020 Benedic, Codruț-George și Iohan Neuner (mai 2020), The predicting of the average temperatures evolution from Romania and the results visualisation with the aid of the geographical information systems, publicat în <i>RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre</i>, numărul 28<br/>ISSN 2068-5203, accesibil la adresa:<br/><a href="http://revcad.uab.ro/upload/49_764_benedic_neuner.pdf">http://revcad.uab.ro/upload/49_764_benedic_neuner.pdf</a></p> <p>mai 2019 Benedic, Codruț-George și Iohan Neuner (mai 2019), Vizualizarea datelor spațiale în aplicația QGIS / Spatial data visualisation in QGIS application, publicat în <i>Repere Geografice</i>, numărul 14(1), ISSN 2393-1271;</p> <p>mai 2016 Benedic, Codruț-George (mai 2016), Evoluția Imperiului Roman prezentată cu ajutorul hărților animate, prezentat în cadrul Simpozionului „GeoPreVi Student 2016” în data de 25 mai 2016</p> |
| <p><b>Rapoarte de cercetare științifică</b></p>                              | <p>octombrie 2017 Benedic, Codruț-George (octombrie 2017), Raport de cercetare științifică nr. 1., „Stadiul actual al problemei modelarea predictivă”, prezentat în cadrul Departamentului de „Topografie și Cadastru” în data de 9 octombrie 2017</p> <p>octombrie 2018 Benedic, Codruț-George (octombrie 2018), Raport de cercetare științifică nr. 2., „Modelarea predictivă și vizualizarea datelor spațiale”, prezentat în cadrul Departamentului de „Topografie și Cadastru” în data de 23 octombrie 2018</p> <p>octombrie 2018 Benedic, Codruț-George (octombrie 2018), Raport de cercetare științifică nr. 3., „Contribuții la modelarea predictivă și vizualizarea datelor spațiale în managementul riscurilor”, prezentat în cadrul Departamentului de „Topografie și Cadastru” în data de 23 octombrie 2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Noiembrie, 2020

ing. BENEDIC Codruț-George

*C. Benedic*