




## INFORMAȚII PERSONALE



 Bulevardul Lacul Tei nr. 122-124, cod 020396, Sector 2, București, România

 +40 212421208 interior 109

 [gheorghe.badea@utcb.ro](mailto:gheorghe.badea@utcb.ro), [gheorghe.badea@unibuc.ro](mailto:gheorghe.badea@unibuc.ro), [gheorghe.badea@uauim.ro](mailto:gheorghe.badea@uauim.ro)  
[gheorghe.badea@mta.ro](mailto:gheorghe.badea@mta.ro), [gheorghebadea.educatie@gmail.com](mailto:gheorghebadea.educatie@gmail.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 26/11/1964 | Naționalitatea Română

## Poziția ocupată în prezent

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

### Educație și formare

**Profesor universitar**, Departamentul de Topografie și Cadastru  
33 de ani, 32 de ani în învățământul superior

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională

2018

#### Atestat de abilitare

Titlul tezei de abilitare: „Cadastru, infrastructuri de date geospațiale, standarde și metadate”, Domeniul: Inginerie Geodezică

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie

-

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

2003

#### Diplomă de Doctor

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții privind utilizarea datelor cadastrale în sistemul informațional al teritoriului”

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie

8

Doctor în științe inginerești, 2003

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

1985 -1989

#### Diplomă de Inginer, specializarea Geodezie

Titlul proiectului de diplomă: „Prelucrarea automată a datelor cadastrale în localități”

Discipline: Cadastru, Cadastre de specialitate, Topografie, Geodezie, Cartografie, GIS, Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice  
Institutul de Construcții București, Facultatea H.D.C.F.

Secția Geodezie

6

Studii superioare de lungă durată

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Noiembrie 2018, Iași

#### Certificat

**Cursuri de dezvoltare a competențelor manageriale** – module absolvite:

Management strategic universitar

Finanțarea publică și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior

Alternative private de finanțare a învățământului superior

Managementul academic în corelație cu cerințele pieței muncii

Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior

Academia Română,

Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din România

Beneficiar: Ministerul Educației Naționale

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Proiect: “Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, cod SIPOCA 3

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Iulie 2018

#### Certificat de absolvire

**Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, cod COR 242213**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Conform *Suplimentului descriptiv al Certificatului*

|  |   |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | MMFPSPV, MEN, ANC<br>TSI Consultanta & Training SRL   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Program de specializare,<br>cursul „Scrierea Proiectelor Europene prin Programul Horizon 2020”  |
| Perioada   | Iunie 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat programul de perfecționare pentru cadre universitare responsabile cu asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice</b>  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <i>Programul de perfecționare pentru pentru cadre universitare responsabile cu asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice</i>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | ARACIS  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri de formare-instruire  |
| Perioada   | Iunie 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat programul de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii</b>   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <i>Programul de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii</i>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | ARACIS  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri de formare-instruire  |
| Perioada   | Iunie 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de Absolvire</b><br><b>Supliment Descriptiv al Certificatului</b> pentru calificarea/ocupația de <i>Formator</i> , cod COR 241205   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <i>Programul de perfecționare pentru ocupația de <b>Formator</b></i>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | SC TTINI SMART IDEAS srl, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri de formare  |
| Perioada   | Iunie 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat de Dezvoltator conținut digital</b>   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <i>Programul de perfecționare pentru Dezvoltator conținut digital</i>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | UTCB/POSDRU 86/1.2./S/63140   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri de formare-instruire  |
| Perioada   | Iunie 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Certificat AeL</b>   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <i>Programul de perfecționare pentru AeL</i>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | UTCB/POSDRU 86/1.2./S/63140   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Cursuri de formare-instruire  |
| <b>Experiența profesională</b>                                       | 32 de ani și patru luni în învățământul superior  |
| Perioada   | Octombrie 1990 – Ianuarie 2023  |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Profesor universitar</b> (octombrie 2014 – ianuarie 2023),<br>Conferențiar universitar (2006 – 2014),<br>Șef lucrări universitar (1997 – 2006),<br>Asistent universitar (1992 – 1997),<br>Preparator universitar (1990 – 1992) |

**Decan al Facultății de Geodezie** în perioada aprilie 2016 - mai 2020 și începând cu mai 2020 până în prezent  
 Decan interimar al Facultății de Geodezie în perioada 22 octombrie 2015 - 28 aprilie 2016  
**Prodecan** al Facultății de Geodezie în perioada 1 octombrie 2012 - 21 octombrie 2015

|  |   |
|--|---|
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică:<br>- cursuri, lucrări, proiecte, seminarii, practică<br>- îndrumare proiecte de disertație, diplomă, proiecte de absolvire<br>- expert ACPART,<br><br>Activitatea de cercetare:<br>- manager de proiect strategic FSE POSDRU, director de proiect grant CEEEX,<br>- responsabil și membru în echipele contractelor de cercetare științifică și FDI ale Facultății de Geodezie<br>- membru în grupuri de lucru ale contractelor de cercetare și servicii de specialitate, pentru elaborarea de norme tehnice și regulamente ANCPI<br><br>Activitatea științifică:<br>- articole, studii și lucrări în reviste cotate ISI, categoria B<br>- prezentarea de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale<br>- organizator de evenimente științifice naționale, cu participare internațională<br>- membru în comitetele științifice ale conferințelor și simpozioanelor din domeniul inginerie geodezică<br>- referent oficial în comisii pentru acordarea titlului științific de doctor<br>- președinte al comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat în cadrul Facultății de Geodezie<br>- președinte al comisiei de abilitare în domeniul inginerie geodezică (la UPT) |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, Bucuresti   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior   |
| Perioada                                     | 2010-2012   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Manager de proiect</b>   |
| Activități și responsabilități principale    | Management de proiect: coordonarea și organizarea planurilor de activitate, asigurarea resurselor activităților, comunicarea cu partenerii, implementarea, monitorizarea și raportarea indicatorilor asumați prin cererea de finanțare  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, Bucuresti - titular<br>Universitatea din București – Contract de muncă pe perioadă determinată  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ superior   |
| Perioada                                     | 2006 - 2007, 2009 - 2010  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Consilier, expert - consultanță</b>  |
| Activități și responsabilități principale    | Elaborarea de norme tehnice<br>Elaborarea de propuneri de acte normative  |
| Numele și adresa angajatorului               | Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară ( <b>ANCPI</b> ), Splaiul Independenței nr. 202A, et. 1, sector 6, cod poștal 060022, București, RO   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instituție publică ce îndrumă, controlează și realizează activitatea de geodezie, fotogrammetrie, teledetecție, cartografie, cadastru și publicitate imobiliară în România  |
| Perioada                                     | 2006 – 2008   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Director general</b>   |
| Activități și responsabilități principale    | Elaborarea de documentații cadastrale   |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. Landcarto SRL  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Lucrări de specialitate, documentații pentru înregistrarea imobilelor în cadastru și publicitate imobiliară în România – sector privat  |

|   |  |        |                            |              |                  |
|---|--|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Perioada  | 1993 – 1997  |        |                            |              |                  |
| Funcția sau postul ocupat                               | <b>Director marketing</b>  |        |                            |              |                  |
| Activități și responsabilități principale               | Elaborarea de documentații topo-cadastrale   |        |                            |              |                  |
| Numele și adresa angajatorului                          | S.C. TOPOLINE SRL  |        |                            |              |                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate            | Lucrări de specialitate – sector privat  |        |                            |              |                  |
| Perioada  | Octombrie 1989 – Septembrie 1990   |        |                            |              |                  |
| Funcția sau postul ocupat                               | <b>Inginer geodez</b>  |        |                            |              |                  |
| Activități și responsabilități principale               | Activități desfășurate specifice compartimentelor:   |        |                            |              |                  |
|   | - coordonare activități geo-topo și cadastru funciar,  |        |                            |              |                  |
|   | - lucrări de introducere a cadastrului în localitățile din județul Mehedinți,  |        |                            |              |                  |
|   | - aplicarea prevederilor Decretului Lege nr. 42/1990   |        |                            |              |                  |
| Numele și adresa angajatorului                          | Oficiul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Mehedinți, Drobeta Turnu Severin   |        |                            |              |                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate            | Introducere și actualizare cadastru funciar, cadastru intravilan, evidență funciară, măsurători topografice  |        |                            |              |                  |
| <b>Limba maternă</b>                                    | Limba Română   |        |                            |              |                  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                        |  |        |                            |              |                  |
| Autoevaluare  | <b>Înțelegere</b>  |        | <b>Vorbire</b>             |              | <b>Sciere</b>    |
| Nivel european (*)                                      | Ascultare  | Citare | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba engleză   | B2   | B2     | B1                         | B1           | B1               |
| Limba franceză  | B2   | B1     | B1                         | B1           | B2               |
|   | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine  |        |                            |              |                  |
| Competențe și abilități sociale                         | Echilibru în decizii, răbdare, adept al moralei creștine   |        |                            |              |                  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                 | Aptitudini de conducere și organizare, experiență în calitate de responsabil de proiect CEEEX, membru în echipe și grupuri de lucru, membru în echipa de management a facultății   |        |                            |              |                  |
| Competențe și aptitudini tehnice                        | Autorizat ca persoană fizică (PFA) pentru realizarea și verificarea lucrărilor de specialitate în domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei din categoria D, conform regulamentelor ANCPI<br>Certificare internațională pilot UAS (LUX-RP-19641126idyl)<br>Dezvoltarea de norme tehnice   |        |                            |              |                  |
| Apartenența la organizații științifice sau profesionale | Membru corespondent FIG al UTCB: FIG Commission 1 - Professional Standards and Practice, FIG Commission 2 - Professional Education, FIG Commission 7 - Cadastre and Land Management<br>( <a href="https://www.fig.net/organisation/comm/1/officers_delegates/index.asp">https://www.fig.net/organisation/comm/1/officers_delegates/index.asp</a> , <a href="https://www.fig.net/organisation/comm/2/officers_delegates/index.asp">https://www.fig.net/organisation/comm/2/officers_delegates/index.asp</a> , <a href="https://www.fig.net/organisation/comm/7/officers_delegates/index.asp">https://www.fig.net/organisation/comm/7/officers_delegates/index.asp</a> ) din cadrul FIG -Federația Internațională a Geodezilor<br>Membru al Uniunii Geodezilor din România, Președinte al Comisiei 7 „Cadastru și administrarea teritoriului”<br>Membru al Societății Române de Fotogrammetrie și Teledetecție (SRFT)<br>Membru fondator al Ordinului Geodezilor din România |        |                            |              |                  |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  | Cunoștințe software: Windows 11, Microsoft Office 365 (Word, Access, Excel, PowerPoint, Publisher), AutoCAD, AutoCAD Land Development, AutoCAD Map, TopoLT, ProfLT, TransLT, ArchiCAD, ArcGIS, CorelDraw, Visual Basic, Adobe Acrobat, MapSys, QGIS  |        |                            |              |                  |
| Alte competențe și aptitudini                           | Pasiuni: istorie, geografie, ski, role, patinaj, înot, tenis de masă, drumeții montane, folclor  |        |                            |              |                  |
| Permis de conducere                                     | Categorie B, 1994  |        |                            |              |                  |
| <b>Informații suplimentare</b>                          | · Autor și coautor de cursuri universitare și postuniversitare, lucrări tehnice, articole publicate în reviste a specialitate, articole publicate în volumele unor   |        |                            |              |                  |

- manifestări științifice în țară și străinătate, lucrări prezentate în cadrul unor seminarii, articole cotate ISI;
- *Membru în echipa ANCPI în calitate de consilier* în perioada feb. 2006 – feb. 2007 pentru elaborarea normelor de cartografie digitală **“Norme tehnice pentru realizarea planurilor topografice și cadastrale digitale corespunzătoare scărilor 1:500, 1:1000, 1:2000”**;
  - *Membru în grupul de lucru alcătuit din specialiști din cadrul Direcției de Geodezie și Cartografie din ANCPI și experți din cadrul Universității Tehnice de Construcții București – Facultatea de Geodezie, cooptați pe bază de contract de prestări servicii de consultanță în domeniul ingineriei și al construcțiilor, încheiat cu ANCPI, în perioada feb. 2010 – iul. 2010 pentru elaborarea unui **“Studiu privind adoptarea unei noi proiecții cartografice în România” și a Normelor tehnice pentru implementarea ETRS89 în România**;*
  - *Membru în grupul de lucru pentru îmbunătățirea reglementărilor în domeniul cadastrului, organizat de Ministerul Administrației și Internelor, unitatea Centrală pentru Reforma Administrației Publice, în cadrul Proiectului PHARE nr. RO06-IB-JH-05, „Continuarea luptei împotriva corupției în administrația publică”;*
  - *Cadru didactic asociat pentru activități didactice în regim de plată cu ora la: **Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”**, Facultatea de Urbanism, perioada 1998 – prezent;*
  - ***Universitatea din București**, Facultatea de Geografie, perioada 2008 – prezent;*
  - ***Academia Tehnică Militară “Ferdinand I”**, Facultatea de Sisteme integrate de armament, geniu și mecatronică, perioada 2022 – 2023;*
  - *Membru în comisiile de audit al disciplinelor din Departamentul de Topografie și Cadastru;*
  - *Membru în grupul de lucru de elaborare a Raportului de autoevaluare al UTCB și de desfășurare a Programului de evaluare instituțională de către Asociația Universităților Europene (EUA);*
  - *Membru în comisia de examinare, în cadrul **Ordinului Geodezilor din România**, pentru acordarea dreptului de semnătură, conform Legii privind organizarea și exercitarea profesiei de geodez;*
  - *Membru în comisia de examen, numită de Ministerul Justiției, Direcția Organizare, Resurse Umane și Statistică Judiciară pentru Instanțele Judecătorești, privind atribuirea calității de expert tehnic în specialitatea **“Topografie, geodezie, cadastru”**, 2002 - 2009;*
  - *Membru în comisiile de licență, specializarea Măsurători Terestre și Cadastru la USAMV Cluj-Napoca, USAMV București;*
  - *Expert TS în cadrul proiectului **“Dezvoltarea unui sistem operational al calificărilor din învățământul superior din România”**, proiect strategic cofinanțat din Fondul Social European în cadrul POS DRU 2007 – 2013, demarat cadrul **ACPART (Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social)**; *Competențe:* elaborarea și revizuirea descrierii calificărilor corespunzătoare programelor de studiu de nivel licență și/sau masterat din domeniul meu de experiență, pe baza cunoștințelor personale și a informațiilor culese de la reprezentanții mediului economic și academic, participarea la sesiunile de validare a calificărilor universitare, în colaborare cu reprezentanți ai partenerilor economici și sociali, participarea la acțiunile (seminarii, reuniuni de lucru) de pilotare și instruire aferente realizării **Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS)**.*
  - *Referent oficial (4) și președinte (10) al comisiilor de susținere a tezelor de doctorat în domeniul fundamental „științe inginerești”, domeniul de doctorat „inginerie civilă”; Președinte al Consiliul Științific Specializat la UTM Chișinău, în anul 2019, pentru conferirea gradului științific de doctor în tehnică*
  - *Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice/cercetare din cadrul departamentelor la:*
    - *Facultatea de Urbanism, Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”*

- Facultatea de Geografie, Universitatea din București
- Facultatea de Construcții, Universitatea Politehnica din Timișoara
- Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
- Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, USAMV București
- Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, UTGA din Iași
- Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică, Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"
- Institutul Astronomic al Academiei Române
- *Manager de proiect: "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei". Cod Contract: POSDRU/86/1.2/S/63140, Axa prioritară: 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție: 1.2 "Calitate în învățământul superior"*
- *Membru în Comisia de Etică din cadrul UTCB în perioada octombrie 2013 – iulie 2015*
- *Membru în Comisia de analiză a îndeplinirii criteriilor pentru ocuparea prin concurs a posturilor didactice din UTCB, numit prin decizia Rectorului UTCB nr. 6981 din 29.08.2014, în baza propunerii Consiliului de Administrație din data de 16.07.2014 și a Hotărârii Senatului din data de 21.07.2014;*
- *Membru colaborator în Comitetul Științific – la edițiile Conferinței - Cercetare în Construcții, Economia Construcțiilor, Arhitectură, Urbanism și Dezvoltare Teritorială, București, 2014-2022, organizate de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC;*
- *Organizator al GIS Event în anul 2014 și GIS Day perioada 2015 – 2022, în colaborare cu Esri România;*
- *Membru în Comitetul științific al Conferinței cu participare internațională GEOMAT (edițiile 2015-2022) organizată de Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului în colaborare cu UTCB, UGR și ANCPI;*
- *Membru comitet științific RevCAD Journal of Journal of Geodesy and Cadastru <http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=-&id=2&l=en>*
- *Membru comitet editorial Nova Geodesia <https://novageodesia.ro/index.php/ng/about/editorialTeam>*
- *Președinte al Comitetului de organizare a Simpozionului cu participare internațională „GeoPreVi” – Geodezie, prezent și viitor, edițiile 2011, 2015, 2017 și 2018 organizat la Facultatea de Geodezie în parteneriat cu UGR;*
- *Membru în Consiliul Facultății de Geodezie - mandatele 2016 - 2020 și 2020-2024;*
- *Membru în Senatul Universitar al UTCB pentru mandatul 2016 - 2020, Comisia pentru educație și pentru mandatul 2020-2024;*
- *Expert evaluator ARACIS, înscris în Registrul National al Evaluatorilor (RNE) în cadrul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, membru comisie extinsă C10. ȘTIINȚE INGINEREȘTI I, conform Hotărârii Consiliului ARACIS nr.111/20.12.2018;*
- *Responsabil Cadastru-GIS-Fotogrammetrie, în cadrul proiectului ROSE NC-42, AG 211/18.09.2019, IMPLICARE pentru o integrare mai bună în mediul universitar (IMPULS)*
- *Responsabil Bază de practică la Facultatea de Geodezie în Proiectul CNFIS-FDI-2021-0147 "Baze de practică în UTCB pentru domeniul construcțiilor inteligente"*
- *Responsabil Bază de practică la Facultatea de Geodezie în Proiectul CNFIS-FDI-2022-0588-APEX "Actualizarea bazelor de practică ale UTCB în contextul digitalizării mediului construit"*

## Premii

- **Profesorul asociat al anului 2018**, în domeniul Științele vieții și Pământului, la Facultatea de Geografie, Departamentul de Geomorfologie – Pedologie - Geomatică, premiu acordat de *Senatului Universității din București*, ediția a II-a.
- *Distincția „Pentru merite în dezvoltarea topogeodeziei militare”* acordată de MAPN, Direcția Topografică Militară, 2004;
- Diploma de excelență **“Pentru contribuția deosebită adusă la dezvoltarea topogeodeziei militare și realizarea asigurării geografice a Armatei României”** conferită de Ministerul Apărării Naționale, Statul Major General, Direcția Topografică Militară, cu ocazia aniversării a 150 de ani de asigurare geografică a Armatei României;

## Link-uri cercetare

WOS: <http://www.webofscience.com/wos/author/record/C-8885-2015>  
ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Gheorghe-Badea-2>  
Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=QeBwPBkAAAAJ>  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4980-4459>  
UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-039U-5838

## Anexe

Diplome și cerificări – la cerere  
Lista completă a lucrărilor (articole și contracte) – la cerere

Data: 24 ianuarie 2023

Prof. univ. dr. ing. Gheorghe BADEA