


CURRICULUM VITAE*)**Prof.univ.habil.dr.ing. Ana-Cornelia BADEA,**

UTCB, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru

1. DATA ȘI LOCUL NAȘTERII. STUDII, SPECIALIZĂRI ȘI TITLURI**INFORMAȚII
PERSONALE****Ana-Cornelia BADEA**

Data nașterii: 19/08/1974, București | Naționalitatea Română

 0723306607 anacorneliabadea@gmail.com, ana.badea@geodezie.utcb.ro,
badeacadastu@yahoo.com, <http://geodezie.utcb.ro/>**STUDII – SPECIALIZĂRI – TITLURI**

	Perioada	Iulie 2018
Calificarea / diploma obținută		User Specialist of Ground-Based Radar Interferometry
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Principles of Radar Interferometry, Practical Works on Radar Interferometry
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		IDS GeoRadar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Cusuri de instruire
	Perioada	Iulie 2018
Calificarea / diploma obținută		Certificat de absolvire Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, COR 242213
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Scriere proiecte fonduri UE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		TSI Consultanță & Training SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională		Program de perfecționare
	Perioada	Decembrie 2016 (susținerea tezei) / Aprilie 2017 (obținerea titlului)
Calificarea / diploma obținută		Atestat de abilitare în Inginerie Geodezică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite		Coordonarea elaborării lucrărilor de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Universitatea Tehnică de Construcții București

Perioada	Aprilie 2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat curs „Radar Remote Sensing”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Radar Remote Sensing
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Space Agency
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	2015 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificate cursuri
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Spatial Data Analysis, Business Analyst Online, Drone2Map, CityEngine, Cartography
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Esri
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	Octombrie 2011 – iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Master în „Științele comunicării - Managementul Proiectelor” – disertație 10 Titlul lucrării: „Aspecte specifice privind managementul proiectelor de măsurători terestre și cadastru”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect, Globalizare, Strategii și tehnici de atragere a fondurilor UE, Pregătirea și implementarea proiectelor de cercetare, Evaluarea și auditul proiectelor, Managementul echipei de proiect, Analiza financiară a proiectelor, Aplicații informatice pentru MP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative – Facultatea de Comunicare și Relații Publice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de masterat – ciclul II
Perioada	Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma Dezvoltator Continut Digital
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UTCB / POSDRU
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	Septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma AeL
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UTCB / POSDRU
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de perfecționare pentru ocupația „Formator”, cod COR 241205, calificativul 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea, realizarea activităților de formare, evaluarea și aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, marketingul, proiectarea, organizarea, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Educației Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire

Perioada	Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma - programul de perfecționare pentru asigurarea calității în vederea creșterii competențelor de evaluare a programelor academice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Accendo Training, ARACIS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	Iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma - programul de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Accendo Training, ARACIS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
Perioada	Octombrie 2009 – iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Licentiat în Drept Titlul lucrării de licență: „Dreptul de proprietate publică”, 10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Drepturi reale, Drept european, Drept civil, Drept penal, Drept procesual civil, Drept procesual penal, Dreptul muncii, Dreptul familiei, Drept administrativ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Drept si Administratie Publică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de licență – ciclul I
Perioada	Octombrie 2008 – mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Master in „Cariera Judiciara” – disertație 10 Titlul lucrării de disertație: „Deptul de proprietate – prerogative și caractere legale, particularitățile lor în cazul proprietății publice”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Drept european, Drept civil, Drept penal, Drept procesual civil, Drept procesual penal, Jurisprudenta CEDO, Cooperare Judiciara Internationala, Dreptul muncii, Dreptul familiei, Drept administrativ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Crestina „Dimitrie Cantemir” – Facultatea de Drept si Administratie Publica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de masterat – ciclul II
Perioada	Martie - Aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplome de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare GIS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ESRI Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire

	Perioada	Septembrie 2009
	Calificarea / diploma obținută	Certificat
	Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea unor propuneri de proiecte de calitate pentru finanțare prin cererea deschisă de propuneri de proiecte din cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii Familiei și Egalității de șanse AMPOSDRU, Fondul Social European
	Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de formare – instruire
	Perioada	2001 - 2008
	Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor – distincția „cum laude”
	Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la realizarea unui sistem informatic pentru integrarea cadastrului general și a cărții funciare” sisteme informatice cadastrale bazate pe GIS, baze de date, organizarea datelor specifice cărții funciare – publicitate imobiliară
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie
	Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de doctorat – ciclul III
	Perioada	1998 - 1999
	Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate – Profilul Geodezie – Specializarea „Sisteme informaționale ale teritoriului” (cursuri de zi) – media generală 10 Tema lucrării: „Crearea unui GIS pentru campusul UTCB”
	Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- proiectarea și realizarea de sisteme informaționale ale teritoriului - sisteme informatice geodezice - abilitatea de a crea proiecte bazate pe GIS - competența de a lucra pe platforme GIS – ESRI ArcView - managementul, organizarea și crearea bazelor de date utilizând MS Access - AutoCAD, AutoLISP
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie
	Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate – studii postuniversitare / Studii universitare de masterat – ciclul II
	Perioada	1995 -1997
	Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire DPPD
	Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, pedagogie, metodică, practică pedagogică
	Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
	Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Pregătire psiho-pedagogică

Perioada	1993 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență de merit – media licență 10, Specializarea Geodezie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - sisteme informaționale ale teritoriului, sisteme informatice geodezice, metode numerice și programarea calculatoarelor, infografică - organizarea și conducerea lucrărilor geodezice - conducerea economică și evidență contabilă - topografie, geodezie, fotogrametrie, teledetecție, topografie inginerească
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de lungă durată / Studii universitare de licență – ciclul I
Perioada	1988 -1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Sf. Sava” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii medii

2. FUNCȚII DIDACTICE/PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

Perioada	1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar (din 1 oct 2013 - prezent), Șef lucrări universitar (din 1 oct 2005 – oct 2013), asistent universitar (1 oct 2001 – 1 oct 2005), preparator universitar (1 oct 1998 – 1 oct 2001)
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelegeri și lucrări aplicative la ciclurile de licență MTC, CMP și masterat „Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă”, „Sisteme Informatice în Cadastru și Publicitate Imobiliară” și „Geomatica” - discipline: Bănci de date cadastrale în zone urbane, Cadastru și aplicații GIS în zone urbane, Concepte 2D, 3D și aplicații GIS, Proiectare managerială și organizarea lucrărilor, GIS open source, Informatizarea operațiilor de carte funciară, Cadastru I, Cadastru II, Practica de cadastru - discipline: Topografie, Instrumente și metode de măsurare, Desen cartografic, Practica topografică (1998 – 2005) - prelegeri și lucrări aplicative la ciclul de licență MTC la disciplinele „Instituții de Drept și Legislație Funciar-Cadastrală”, „Drept Civil – Cartea funciară”, „Legislație cadastrală”, „Reprezentări Geometrice ale Suprafețelor Topografice” (inclusiv la specializările CMP – Cadastru și Managementul Proprietăților, GG – Geodezie și Geoinformatică) - cursuri, aplicații practice nivel postuniversitar și reconversie profesională - inițierea, realizarea documentației de acreditare și coordonarea masteratului „Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă” (2015 – prezent) - inițierea, realizarea documentației de autorizare și cordonarea cursurilor postuniversitare „Topografie, cadastru și GIS în domeniul petrolier” (2018) - co-tutoriat pentru teze de doctorat <p>Activitatea de științifică și de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participare la conceperea propunerilor de proiecte și la implementarea granturilor și proiectelor de cercetare științifică ale UTCB (lista de lucrări) - ISI http://www.researcherid.com/rid/G-5288-2013 ISI h-index = 3 - citations https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=0r39C8kAAAAJ Google Scholar h-index = 6, i-10 index = 4 - reprezentant UTCB la FIG - delegat UTCB la Comisia 3 – Managementul informațiilor spațiale, Comisia 7 – Cadastru și managementul teritoriului, Comisia 8 – Planificare și dezvoltare spațială - elaborarea unor studii, articole și lucrări în reviste cotate ISI și indexate BDI - prezentarea de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale - activitate de organizare manifestări științifice naționale și internaționale - membru al Comitetului științific GeoPreVi 2017, 2018, GEOCAD 2018 - raportor la sesiunile Congresului FIG 2018 pentru Comisiile 7 și 8 - reviewer la multiple publicații internaționale cotate în BDI - invitat ca chairman la conferințe internaționale <p>Participare în comisii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru al Senatului UTCB (2017 – prezent) - Membru al Comisiei de etică a UTCB (2015-2016, 2017- prezent) - Membru al Comisiei de admitere la licență (1998 – 2006) – Facultatea de Geodezie - Membru al Comisiei de admitere la masterat (2011 – prezent) – Facultatea de Geodezie - Membru al Comisiilor de ocupare a posturilor didactice și de cercetare - Președinte al Comisiei de disertație Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă (2016 – prezent) - Membru al Comisiei de disertație Geomatica (2011 – 2016) - Membru al Comisiei de audit a cursurilor „Reprezentări geometrice ale Suprafețelor Topografice”, „Desen cartografic”, „Infografică” - Membru al Comisiei de evaluare a cadrelor didactice – 2014 - Mentor – specializarea „Măsurători terestre și cadastru” (2008 – 2010)

	<ul style="list-style-type: none"> - Mentor – specializarea „Sisteme informaționale în cadastru și publicitate imobiliară” (2011 – 2013) - Mentor – specializarea „Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă” (2014 – prezent)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Geodezie, B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, Bucuresti Învățământ superior, cercetare, studii de licență, studii masterat, studii doctorale Educație academică și cercetare științifică
Perioada	iun. 2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil UTCB în Comitetul de management – Proiect Internațional CA 17125
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect finanțat din fonduri Horizon 2020
Perioada	iun. 2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil UTCB în Comitetul de management – Proiect Internațional CA 16219
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiect finanțat din fonduri Horizon 2020
Perioada	iun. 2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Comisiei de contestații CNATDCU pentru domeniul „Inginerie Geologică, Geodezică, Mine, Petrol și Gaze”
Activități și responsabilități principale	Evaluarea activității academice, de cercetare și de elaborare a tezelor de doctorat
Numele și adresa angajatorului	CNATDCU
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atestarea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
Perioada	feb. 2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert standardizare
Activități și responsabilități principale	Activități de standardizare și armonizare a standardelor la nivel național și internațional TC 359
Numele și adresa angajatorului	ASRO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de standardizare
Perioada	iul. 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Centrului de cercetare „Măsurători geodezice inginerești și infrastructuri de date spațiale” (MGIIDS)
Activități și responsabilități principale	Activități de management și cercetare dezvoltare inovare
Numele și adresa angajatorului	UTCB
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	dec. 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	CP II
Activități și responsabilități principale	Responsabil echipa Facultății de Geodezie - Activități de cercetare proiect ASTRES
Numele și adresa angajatorului	IAAR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator EU EX2013D135287
Activități și responsabilități principale	Activități de evaluare proiecte

Perioada	dec. 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de susținere prelegeri universitare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea București, Facultatea de Geografie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare, studii de licență, studii masterat, studii doctorale Educație academică și cercetare științifică
Perioada	oct. 2010 – sep. 2012
Funcția sau postul ocupat	Coordonator
Activități și responsabilități principale	Asigurarea activităților de coordonare logistică în cadrul POSDRU/86/1.2/S/63140
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Contracte FSE
Perioada	feb.2010 - iul. 2010
Funcția sau postul ocupat	Expert - consultanță
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de norme tehnice “Studiu privind adoptarea unei noi proiecții cartografice în România (Sistem de Proiecție Stereografică 2010 în România)” Elaborare propunere de act normativ “Normele tehnice pentru implementarea ETRS89 în România”
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Splaiul Independenței nr. 202A, et. 1, sector 6, cod poștal 060022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție publică în subordinea MAI, care îndrumă, controlează și realizează activitatea de geodezie, fotogrammetrie, teledetecție, cartografie, cadastru și publicitate imobiliară la nivelul întregii țări
Perioada	2006 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez, director adjunct
Activități și responsabilități principale	Ridicări topografice, lucrări cadastrale, pregătirea documentației pentru înscriere în cartea funciară
Numele și adresa angajatorului	S. C. Landcarto SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul privat
Perioada	feb. 2006 – feb. 2007
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de norme tehnice “Norme tehnice pentru realizarea planurilor topografice și cadastrale digitale corespunzătoare scării 1:500, 1:1000, 1:2000” Elaborare propunere de act normativ
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Splaiul Independenței nr. 202A, et. 1, sector 6, cod poștal 060022, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție publică în subordinea MAI, care îndrumă, controlează și realizează activitatea de geodezie, fotogrammetrie, teledetecție, cartografie, cadastru și publicitate imobiliară la nivelul întregii țări

3. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- prelegeri și lucrări aplicative masterat SICPI la disciplinele „Informatizarea operațiilor de carte funciară”, „Proiectare managerială și organizarea lucrărilor”, „Bănci de date cadastrale în zone urbane”, „Drepturi reale și publicitate imobiliară”
 - prelegeri și lucrări aplicative masterat Geomatica la disciplinele „Cadastru și aplicații GIS în zone urbane”, „Legislație cadastrală”
 - prelegeri și lucrări aplicative în cadrul Cursului postuniversitar de perfecționare “Sisteme Informatice de Evidență Cadastrală” (2000 – 2004)
 - predare cursuri și conducere cursuri, lucrări și seminarii la nivelul de licență MTC „Reprezentări geometrice ale suprafețelor topografice”, „Instituții de drept și legislație funciar-cadastrală”
 - coordonare echipe practica topografică, practica de cadastru
- Activitatea didactică

	<ul style="list-style-type: none"> • conducere proiecte de diplomă, proiecte de absolvire, lucrări de disertație masterat SICPI și Geomatica • lucrări de aplicații la disciplinele „Instrumente și Metode de Măsurare”, „Topografie”
Activitatea de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • conceperea și scrierea unor cereri de finanțare pentru diferite proiecte • am ocupat funcțiile de director de proiect, coordonator logistică și expert pe termen lung în cadrul granturilor și contractelor de cercetare științifică ale UTCB
Activitatea științifică	<ul style="list-style-type: none"> • prezentarea de comunicări științifice la manifestări interne și internaționale • activitate de organizare manifestări științifice naționale și internaționale • reviewer la multiple publicații internaționale cotate în BDI • invitat ca chairman la conferințe internaționale • invitat pentru susținerea unor prelegeri în plenum unor manifestări științifice internaționale

4. ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE LUCRĂRI

(conform Listei complete de lucrări, 15 pagini)

- Articole ISI - 31
- Articole indexate BDI - 53
- Norme tehnice - 3
- Cereri de finanțare
- Documentații proiecte implementate în cadrul UTCB, Facultatea de Geodezie
- Teza de doctorat
- Lucrări de disertație: Sisteme Informaționale ale Teritoriului, Cariera Judiciară și Managementul proiectelor

5. ALTE INFORMAȚII

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	B2	C2
	British Council				
Franceză	C1	C1	B1	B1	B1
Italiană	B1	B1	A2	A1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe educaționale

Predare cursuri universitare
Crearea și implementarea unor noi programe de studii / planuri de învățământ
Implementare de noi discipline universitare
Îndrumarea și coordonarea Lucrărilor de Licență, Master și Doctorat (în cotutelă)
Îndrumare și coordonarea activităților practice în sistemul de învățământ universitar

Competențe organizaționale/manageriale	<p>Organizarea și coordonarea proiectelor finanțate din Fonduri Structurale Europene</p> <p>Organizarea și coordonarea lucrărilor și proiectelor tehnice în domeniul geodeziei</p> <p>Organizarea și coordonarea proiectelor de cercetare științifică</p> <p>Organizarea și coordonarea activităților studentești</p> <p>Organizarea și coordonarea echipelor de lucru</p> <p>Inițiativă și capacitate de rezolvare a problemelor, seriozitate</p> <p>Experiență bună în managementul de proiect</p> <p>Experiență în lucrul cu oamenii, bun cunoscător al tipologiilor de personalitate – experiență dobândită atât în decursul activității didactice, cât și în cadrul echipelor de lucru ale contractelor la care am participat</p> <p>Aptitudini de verificare și evaluare a personalului – dobândite pe parcursul activității în cadrul contractelor de cercetare, cât și în activitatea didactică</p>
Competențe dobândite la locul de muncă	<p>Proiectarea, achiziția și procesarea, modelarea și evaluarea calitativă a datelor în măsurători terestre și cadastru</p> <p>Participarea la competiții științifice, managementul activității științifice, inclusiv ca director de centru de cercetare</p> <p>Dezvoltarea de normative tehnice și standarde</p>
Competențe informatice	<p>Cunoștințe de bază în sistemele de operare Windows</p> <p>Cunoștințe aprofundate ale instrumentelor - Microsoft Office (inclusiv Microsoft Project, Microsoft Visio, Microsoft Access), Adobe Acrobat</p> <p>Cunoștințe software – SNAP, ArcGIS, QGIS, Autodesk Revit, AutoCAD, ArchiCAD, MapSys, CityGML, 3D Esri City Engine</p> <p>Cunoștințe în prelucrarea imaginilor – Corel Suite, Adobe Photoshop</p> <p>Cunoștințe de bază în depanarea și întreținerea calculatoarelor</p> <p>Cunoștințe de bază în rețele de calculatoare</p> <p>Cunoștințe în programele de prelucrare a datelor de specialitate</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Verificarea calitatății și corectitudinii realizării lucrărilor din domeniul geodeziei, fiind autorizat categoria D de către ANCPI în 2003</p> <p>Utilizarea aparaturii topo-geodezice</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Hobby: ski, role, patinaj, călătorii, drumeții montane, înot</p>
Competențe și abilități sociale	<p>Spirit de echipă, dinamic, comunicativ, organizat</p> <p>Competențe de comunicare de management profesională certificate prin Master in International Project Management – Communication Sciences - SNSPA</p> <p>Negociere și putere de convingere</p> <p>Argumentare logică, perseverență, seriozitate</p>
Competențe și abilități de management	<p>Competențe de management certificate prin Master in International Project Management – Communication Sciences – SNSPA</p> <p>Leadership:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director al Centrului de cercetare „Măsurători geodezice inginerești și infrastructuri de date spațiale” (MGIIDS) • Organizarea și coordonarea echipelor de proiect

- Membru al comitetelor de organizare al evenimentelor cu componentă internațională:
 - ✓ GeoPreVi 2017 (vice-president) - cu FIG Commissions 7,8 și 9;
 - ✓ GeoPreVi 2018 (vice-president) - cu FIG Commissions 5, 6 și 10;
 - ✓ GeoPreVi Student 2016 (vice-president);
 - ✓ GeoPreVi 2015 (membru al comitetului de organizare)
 - ✓ GIS Day 2015 in collaboration with Esri (initiator)
 - ✓ GIS Day 2016 in collaboration with Esri (initiator)
 - ✓ GIS Day 2017 in collaboration with Esri (initiator)
 - ✓ Workshop GIS – June 2015 (membru al comitetului de organizare)
 - ✓ GeoCAD 2015, 2016 (membru al comitetului de organizare)
 - ✓ GeoCAD 2018 (membru al comitetului științific)
 - ✓ GeoMAT 2013 - 2016 (membru al comitetului de organizare)
 - ✓ GeoPreVi 2011 (membru al comitetului de organizare)
- Coordonare proiecte finanțate din fonduri structurale
- Coordonarea activităților cu studenții

Permis de conducere	Categoria B
Apartenența la organizații științifice sau profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Reprezentant FIG al UTCB • Membru corespondent FIG al UTCB, Commission 3 – Spatial Information Management • Membru corespondent FIG al UTCB, Commission 7 – Cadastre • Membru corespondent FIG al UTCB, Commission 8 – Spatial Planning and Development • Membru fondator al Ordinului Geodezilor din România • Membru al Uniunii Geodezilor din România • Președinte al Colegiului de redacție al Revistei de Geodezie, Cartografie și Cadastru a UTCB • Membru Asociația „Absolvenții și Prietenii Facultății de Geodezie” • Membru Asociația „Astronomia 21” • Membru Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție • Membru în comitetele editoriale și științifice în multiple publicații internaționale
Membru Comisii UTCB	<ul style="list-style-type: none"> • Working Group to develop proposals for “Common Training Principles for Engineers” covering all EEA countries and Switzerland 2016 • Membru Comisie Disertație „Geomatice” 2012 - 2016 • Președinte Comisie Disertație „Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă” 2016 - prezent • Președinte Comisie Admitere „Planificare Spațială și GIS pentru Dezvoltare Durabilă” 2014- prezent • Membru Comisie Evaluare Cadre Didactice 2014 • Comisia de Etică și Deontologie Profesională 2015 – 2016, 2017 - prezent
Publicații	<p>16 Cărți și capitole de carte din care la 2 sunt unic autor și la 5 prim autor</p> <p>Autor sau coautor la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31 de articole/studii în extenso, indexate ISI, http://www.researcherid.com/rid/G-5288-2013/ • 53 de publicații în volumele unor manifestări științifice de specialitate (congrese, conferințe, simpozioane) indexate BDI <p>Editor coordonator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • curs în două volume „Planificare spațială și GIS pentru dezvoltare durabilă”, Editura Matrix Rom București, 2017, ISBN vol 1: 978-606-25-0379-6, ISBN vol 2: 978-606-25-0380-2 <p>Editor publicații internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recent Advances in Geodesy and Geomatics Engineering, WSEAS Press, 2013, ISBN 978-960-474-335-3, 255 pagini;
Proiecte	<p>Coordonator sau membru al echipei de cercetare în 27 proiecte/granturi</p> <p>Concepere cereri de finanțare pentru proiecte internaționale cu parteneri din străinătate</p>

Cooperare și vizibilitate științifică

Recenzor la:

- ACCIDS Singapore 2012 - ISBN 978-1-61804-092-3
- AMTA Iasi 2012 - ISBN 978-1-61804-096-1
- BICA Algarve 2012 - ISBN 978-1-61804-089-3
- EDUTE Porto 2012 - ISBN 978-1-61804-104-3
- MAMECTIS Porto 2012 - ISBN 978-1-61804-106-7
- ITCN - CLC - PRLC Viena 2012 -ISBN: 978-1-61804-134-0
- ICIS-CISCO Singapore 2012 - ISBN 978-1-61804-094-7
- FWREM Porto 2012 - ISBN 978-1-61804-105-0
- CANN Porto 2012 - ISBN 978-1-61804-103-6
- BIOECO Iasi 2012 - ISBN 978-1-61804-097-
- NEFIC Iasi 2012 - ISBN 978-1-61804-099-
- EEESD Algarve 2012 - ISBN 978-1-61804-088-6
- ENS Algarve 2012 - ISBN 978-1-61804-090-9
- FWREM Porto 2012 - ISBN 978-1-61804-105-0 4
- South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, <http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog>, SEEjeEOG

Membru în comitete științifice:

- Scientific Committee ECCS '12 Paris 2012 ISBN: 978-1-61804-140-1
- Scientific Committee IWATE-CISCO '13 Iwate, Japonia 2013
- Scientific Committee CSCS '12, Barcelona 2012 ISBN: 978-1-61804-131-9
- Scientific Committee ECC '12, Praga 2012 ISBN: 978-1-61804-130-2
- Scientific CommitteeBUBICHE '12, Iasi 2012 ISBN: 978-1-61804-098-5
- Scientific Committee EDUC '12, Singapore 2012 ISBN: 978-1-61804-093-0
- Scientific Committee COMCOM '12, Kos Island2012 ISBN: 978-1-61804-109-8
- Scientific Committee AEBD '12, Porto 2012 ISBN: 978-1-61804-102-9 4
- Scientific Committee AICT '12, Barcelona 2012 ISBN: 978-1-61804-130-2
- Scientific Committee EET '13 Cambridge 2013
- Scientific Committee ECC '13 Dubrovnik 2013
- Scientific Committee Nanjing E-Activities 13 2013
- Scientific Committee AICBE '12 Istanbul 2012 ISBN: 978-1-61804-113-5
- Membru al Editorial Board of Higher Education Studies, Canada, indexata DOAJ, EBSCOhost, CrossRef, CrossCheck, ERIC, Gale, Lockss, Open J-Gate PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Ulrich's, editata de Canadian Center of Science and Education, ISSN 1925-4741 (Print) ISSN 1925-475X (Online)"
- Membru al Editorial Board of Earth Science Research, Canada, indexata DOAJ, EBSCOhost, Gale's Academic Databases, Google Scholar, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, Ulrich's, editata de Canadian Center of Science and Education, ISSN 1927-0542 (Print) ISSN 1927-0550 (Online)"
- Membru al Editorial Board of Engineering Management Research, Canada, indexata DOAJ, EBSCOhost, Google Scholar, Open J-Gate, PKP Open Archives Harvester, ProQuest, Standard Periodical Directory, editata de Canadian Center of Science and Education, ISSN 1927-7318 (Print) ISSN 1927-7326 (Online)
- Membru Comitet Stiintific "4th European Conference of Computer Science" - Paris 2013, ECCS13,
- Membru colectiv redactie "Revista de Geodezie", UTCB
- Membru Comitet Științific GENG ,13 - 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering
- Membru Comitet Științific GENG ,14 – 2nd European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering
- Membru al Steering and Technical Committee “The first International e-Conference on Advances of Science, Engineering and Technology,"e-ASET'14", <http://e-aset2014.webs.com/>
- Membru al Editorial Board - Science Publishing Group journal, American Journal of Civil Engineering, <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/AJCE>
- Membru SDIC INSPIRE, <http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/181>
- Membru comitet stiintific GeoPreVi 2017 (www.geoprevi.ro)
- Membru comitet stiintific GeoPreVi 2018 (www.geoprevi.xyz)
- Membru comitet stiintific Simpozion International,,GeoCAD2018"

Expert evaluator EX2013D135287

Distincții Distincția „cum laude” – Teza de doctorat Contribuții la realizarea unui sistem informatic pentru integrarea cadastrului general și a cărții funciare (Contributions to the Development of an Information System for the Integration of the General Cadastre and the Land Book) Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Topografie și Cadastru, iulie 2008 (Ph.D. Thesis, Bucharest Technical University of Civil Engineering, Faculty of Geodesy, Surveying and Cadastre Department, July, 2008)

Diploma de Excelență – Profesorul anului la Facultatea de Geodezie, 2016

Diploma de Excelență – Profesorul anului la Facultatea de Geodezie, 2018

ANEXE

Lista completă a lucrărilor științifice publicate la care sunt autor sau coautor și a participării la proiecte și contracte (15 pagini) – la cerere

3 recomandări ale unor personalități în domeniu din străinătate (la cerere)

- 1. Prof. univ. Dr. -Ing. habil. Volker Schwieger –Stuttgart University**
- 2. Chair of FIG Commission 8, Spatial Planning and Development, Kwame Tenadu**
- 3. Prof. univ. dr. habil. ing. Ion Rusu –Director „Civil Engineering” Doctoral School, Technical University of Moldova**

13 decembrie 2018

Prof. univ. dr. ing. Ana Cornelia BADEA