Europass Curriculum Vitae

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Tiberius Septimiu TOMOIAGA**
Adresă	Bragadiru, str. Eroilor nr. 26A, judeţul Ilfov
Telefon	0311.062.193 Mobil: 0722.914.622
E-mail	t_tibis@yahoo.com, tiberius.tomoiaga@acttm.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	15.10.1972
Gen	Masculin

Experienţă profesională

Perioadă (de la – până la)	09.2019 –prezent
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Locţiitor ştiinţific (Director ştiinţific).
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul activităţilor de cercetare-dezvoltare şi testare-evaluare la nivelul ACTTM. Vicepreşedinte al Consiliului Ştiinţific al ACTTM. Elaborarea planurilor de dezvoltare instituţională în domeniul cercetării ştiinţifice. Preşedintele comisiei cu atribuţii în monitorizarea, coordonarea şi îndrumarea metodologică a implementării şi dezvoltării sistemului de control intern/managerial. Participă la stabilirea strategiei privind managementul calităţii. Coordonează activităţile de promovare a rezultatelor cercetării.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii
Perioadă (de la – până la)	06.2017 – 09.2019
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Împuternicit locţiitor ştiinţific (Director ştiinţific).
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul activităţilor de cercetare-dezvoltare şi testare-evaluare la nivelul ACTTM. Vicepreşedinte al Consiliului Ştiinţific al ACTTM. Elaborarea planurilor de dezvoltare instituţională în domeniul cercetării ştiinţifice. Preşedintele comisiei cu atribuţii în monitorizarea, coordonarea şi îndrumarea metodologică a implementării şi dezvoltării sistemului de control intern/managerial. Participă la stabilirea strategiei privind managementul calităţii. Coordonează activităţile de promovare a rezultatelor cercetării.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii
Perioadă (de la – până la)	05.2016 – 09.2019
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Secretar ştiinţific. Şeful secţiei secretariat ştiinţific, informatizare, bibliotecă.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Sprijinirea directorului ştiinţific în întocmirea planului anual de cercetare – dezvoltare. Organizarea de activităţi ştiinţifice cum ar fi simpozioane, workshopuri, întâlniri ale specialiştilor etc. Coordonarea tuturor activităţilor ştiinţifice ale ACTTM. Redactor al revistei Tehnica Militară şi al Raportului anual al ACTTM. Coordonarea activităţilor de standardizare. Promovarea rezultatelor cercetării. Responsabil de reţelele informatice ale ACTTM. Responsabil de achiziţia documentaţiilor tehnice, ştiinţifice, publicaţiilor etc. Promovarea competiţiilor de proiecte ştiinţific şi sprijinirea ACTTM în vederea participării. Implicare directă în procesul de angajare a personalului de cercetare. Îndeplinirea prin cumul a funcţiei de director ştiinţific.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii

Perioadă (de la – până la)	09.2010 – 05.2016
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cercetător ştiinţific gradul II. Şef secţie sisteme de armament şi tehnologii de protecţie indirectă a forţelor.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul activităţilor celor 17 membrii ai secţiei. Managementul proiectelor de cercetare naţionale şi internaţionale, inclusiv ale EDA şi NATO. Participarea ca membru în echipele de proiect implicate în dezvoltarea proiectelor de cercetare pentru apărare.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii
Perioadă (de la – până la)	10.2017 – 12.2022
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cadru didactic asociat.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activităţi didactice în învăţământul universitar. Introducerea ofiţerilor din armata română şi din cele străine în domeniul managementului cercetării ştiinţifice şi al proiectelor de cercetare ştiinţifică.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea Naţională de Apărare, Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare.
Tipul sau sectorul de activitate	Educaţie
Perioadă (de la – până la)	02.2014 – prezent
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cadru didactic asociat.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activităţi didactice în învăţământul universitar. Introducerea noilor studenţi de la programele de licenţă şi master în domeniile geodeziei, sistemelor informatice geografice, sistemelor de navigaţie globală prin satelit, cartografie, şi cadastru în scopul cunoaşterii şi înţelegerii conceptelor, teoriilor şi metodelor de bază necesare utilizării instrumentelor specifice (hardware, software etc.). Cursuri predate: Geodezie, Geodezie elipsoidală şi GPS, Servicii bazate pe locaţie, Standardizarea datelor geospaţiale, Proiectarea sistemelor informatice geografice, Sisteme informatice geografice în cartografie şi cadastru. Surse de date geospaţiale.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea din Bucureşti. Facultatea de Geografie.
Tipul sau sectorul de activitate	Educaţie
Perioadă (de la – până la)	10.2009 – prezent
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cadru didactic asociat.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Activităţi didactice în învăţământul universitar. Introducerea noilor studenţi de la programul de licenţă ”Navigaţie aeriană” în domeniul geomaticii şi oferirea unor informaţii fundamentale a acestui domeniu din perspectiva navigaţiei aeriene. Iniţierea lor în înţelegerea unor noţiuni fundamentale cum ar fi forma şi dimensiunea Pământului, mişcările şi câmpurile fizice ale acestuia, bazele reprezentării cartografice, ale astronomiei geodezice, navigaţiei prin satelit şi ale sistemelor informatice geografice. Curs predat: Geodezie/Astronomie (Geomatică), cu predare în limba engleză.
Denumirea şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Bucureşti/ Facultatea de Inginerie Aerospaţială.
Tipul sau sectorul de activitate	Educaţie.
Perioadă (de la – până la)	12.2008 – 09.2010
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cercetător ştiinţific gradul II. Şef laborator Sisteme informatice geografice.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul activităţilor celor 7 membrii ai laboratorului. Managementul proiectelor de cercetare. Participarea ca membru în echipele de proiect implicate în dezvoltarea proiectelor de cercetare pentru apărare.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii
Perioadă (de la – până la)	09.2007 – 09.2010
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cercetător ştiinţific gradul II. Director de proiect.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul proiectelor de cercetare. Participarea ca membru în echipele de proiect implicate în dezvoltarea proiectelor de cercetare pentru apărare.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia spaţială română
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetător ştiinţific.

Perioadă (de la – până la)	04.1998 – 12.2008
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cercetător ştiinţific gradul III. Director de proiect.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Managementul proiectelor de cercetare. Participarea ca membru în echipele de proiect implicate în dezvoltarea proiectelor de cercetare pentru apărare.
Denumirea şi adresa angajatorului	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii
Perioadă (de la – până la)	05.1997 – 04.1998
Ocupaţia sau poziţia ocupată	Cercetător ştiinţific.
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Participarea în diferite echipe de cercetare implicate în dezvoltarea de proiecte de cercetare pentru apărare.
Denumirea şi adresa angajatorului	Direcţia topografică militară
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică în domeniul apărării şi securităţii.

Educaţie şi formare

Perioadă (de la – până la)	02.2022 – 11.2022
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“Administrație publică pentru dezvoltare durabilă”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia de Studii Economice
Perioadă (de la – până la)	11.2022 – 11.2022
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“Auditor intern”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	A.N.C.I.A. Training S.R.L.
Perioadă (de la – până la)	11.2021 – 11.2021
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“Auditor intern (SR EN ISO 19011:2018) pentru Sistemul de Management al Calității pentru aviație, spațiu și apărare A.S/EN 91000:2016”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	RINA Simtex S.R.L.
Perioadă (de la – până la)	09.2014 – 09.2014
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“European Structural Funds – Posibilities for the Defense Sector”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Ministerul apărării naţionale/EY/Agenţia de apărare europeană
Perioadă (de la – până la)	10.2013 – 10.2013
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“CSDP Orientation Course”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Colegiul european pentru apărare şi securitate
Perioadă (de la – până la)	01.2009 – 01.2009
Calificare obţinută	Certificat
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“AnaystPlus“
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Space Imaging Middle East LLC

Perioadă (de la – până la)	04.2007 – 06.2007
Calificare obţinută	Diplomă absolvire curs postuniversitar
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	“Introducere în securitatea naţională/ Politici de securitate şi apărare naţională
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Colegiul naţional de apărare
Perioadă (de la – până la)	12.1999 – 06.2007
Calificare obţinută	Doctor în ştiinţe
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Titlu teză doctorat: “Contribuţii privind determinarea geoidului gravimetric folosind date gravimetrice locale şi modele geopotenţiale globale”
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia tehnică militară
Perioadă (de la – până la)	06.2005
Calificare obţinută	Certificat absolvire
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Modelarea soluţiilor software folosind UML
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Centrul de pregătire în informatică
Perioadă (de la – până la)	10. 2005 – 12.2005
Calificare obţinută	Certificat absolvire
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Curs de management al sistemelor tehnice pentru ofiţeri ingineri în domeniul „Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia tehnică militară
Perioadă (de la – până la)	03.2003 – 04.2003
Calificare obţinută	Certificat absolvire
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Iniţiere în Oracle
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	RomSys
Perioadă (de la – până la)	01. 2002 – 03.2002
Calificare obţinută	Certificat absolvire
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Curs avansat de logistică pentru ofiţeri ingineri din domeniul „Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia tehnică militară
Perioadă (de la – până la)	11.2000
Calificare obţinută	Certificat absolvire
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Programare orientată pe obiecte
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Centrul de pregătire în informatică
Perioadă (de la – până la)	03. 1999 – 07.1999
Calificare obţinută	Diplomă absolvire curs postuniversitar
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Curs de management al sistemelor tehnice pentru ofiţeri ingineri în domeniul „Topogeodezie şi automatizarea asigurării topogeodezice
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia tehnică militară

Perioadă (de la – până la)	08.1991 – 05.1997
Calificare obţinută	Diplomă de licenţă în geodezie
Principalele subiecte/abilităţi acoperite	Studii universitare
Denumirea şi tipul organizaţiei care a furnizat instruirea/cursul	Academia tehnică militară

Competenţe personale

Limbă maternă	**Română**
Alte limbi străine cunoscute	**Engleză (3,2+,2+,3/STANAG 6001), Franceză**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel European (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competenţe de comunicare	Bune competenţe de comunicare dobândite prin participarea frecventă la întâlniri, grupuri de lucru, activităţi ştiinţifice naţionale şi internaţionale
Competenţe organizaţionale/manageriale	Vicepreședinte al Consiliului ştiinţific Organizarea activităţilor oamenilor din subordine, dobândită ca şef al diverselor structuri Organizarea a diferite evenimente ştiinţifice, expoziţii etc. Membru al ASRO CT 359 Informații geografice Reviewer pentru Journal of Control Engineering and Applied Informatics Membru în echipele de recenzie tehnică a conferinţelor internaţionale Optirob Reprezentant naţional/membru principal/şef de delegaţie în cadrul diferitelor grupuri de lucru internaţionale: NATO STO (SCI Panel), NAAG LCG DSS , European Defence Agency (EDA) CapTech's (Spațiu, Energie și mediu, Tehnologii de simulare, Materiale și structuri), Punct national de contact pentru Forumul Consultativ privind Securitatea Energetică în domeniul Apărării și Securității (CF SEDSS) Membru în Program Management Groups for EDA R&D Programs Fellow Member al University Association for Science and Technology of Romania (UASTRO) Evaluator de proiecte în diverse competiţii deschise de către UEFISCDI, Agenţia Spaţială Română (STAR) sau Ministerul Cercetării (Programe nucleu/IOSIN) Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință
Competenţă digitală	Microsoft Office Remote sensing softwares: ERDAS, ENVI GIS: ArcGIS, QGIS GPS software: Pinnacle 1.0, Trimble Geomatics Programare: Delphi, UML Project Management software: MindJet, Microsoft Project
Permis de conducere	Categoria B şi C

Informaţii suplimentare

Referinţe suplimentare sunt disponibile la cerere

Data: 30.05M.2025

Semnătura

Anexa 1: Experienţă profesională

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2024-2028	România (EDF)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ The Artificial Intelligence Deployable Agent "AIDA" project aims at developing a common European framework made of prototype Ai-based cyber defence agents to perform autonomous and semi-autonomous actions covering the whole cyber incidents management life cycle, to support operators and decision-makers within various scenarios. The project addresses two main challenges that end-users in the defence sector are facing: 1) A growth attack surface due to increasing digitalization and 2) the use of AI-based solutions for delivering cyber attacks. The consortium consists of 24 participants from Estonia, Austria, France, Slovakia, Belgium, Romania, Norway, Italy, Luxembourg Czechia, Spain, Portugal, Finland, Greece, Poland. Buget: € 32,453,332.28
2024-2028	România (EDF)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ The European Cyber Situational Awareness Platform – Enhanced Cyberspace Operations "ECYSAP EYE" project aims at building a European Cyber situational awareness platform to provide the European Union with Cyber Situational Awareness and Situational Understanding (CSASU). It will develop a more in-depth understanding of cyberspace as a whole and each sublayer as well as the actors operating these. The project will shift from a purely defensive posture accommodated on mission assurance, to understand changes in cyberspace as opportunities including related option suggestion and enforcements, tailored to decision-makers. The consortium consists of 13 participants from Spain, France, Austria, Italy, Estonia, Poland, Romania, Greece. Buget: € 37,450,724.34
2024-2028	România (EDF)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The European Naval Collaborative Surveillance Operational Standard "E-NACSOS" project aims to ensure superiority at sea of EU naval surface vessels while securing the EU naval surveillance sovereignty by developing novel protocols, interfaces and target architecture enabling to tackle new and asymmetric threats from Anti-Air-Warfare / Air & Missile Defence domain. E-NACSOS will improve the ability to identify, classify and track those threats. The consortium consists of 20 participants from France, Ireland, Germany, Estonia, Portugal, Italy, Spain, Greece, Romania, Belgium, Netherlands, Sweden. Buget: € 101,388,327.64

Data (de la … până la)	Locația	Compania	Poziția	Descriere
2024-2027	România (EDF)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The European Extended Mine Countermeasures "E=MCM" project goal is a single system of systems with unmanned autonomous toolboxes and intelligent platforms for mine-counter measures, to address threats of drifting, tethered or buried mines. E=MCM's objectives is to deliver new MCM capabilities prototypes ready for industrialization in the EU. The project wants to improve the Detection, Classification, Localization, Identification and Neutralization (DCLIN) of mines and extend the reach of MCM operations. The consortium consists of 21 participants from Belgium, Portugal, Germany, Lithuania, Latvia, France, Netherlands, Romania, Spain, Sweden, Greece. Buget: € 68,877,339.06
2023-2026	România (EU Digital Europe Programme/ European Secure Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI) Initiative)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect pentru partea de cofinanțare	○ The Romanian National Quantum Communication Infrastructure "RoNaQCI" project proposes the deployment of a 1500km+ QCI network including 6 metropolitan networks in the cities of Bucharest, Iasi, Cluj-Napoca, Timisoara, Craiova and Constanta, with 36 QKD links spanning Romania and connecting 10 universities, 5 research institutes, 5 public bodies, 3 data centers and a medical clinic, and with future links planned for quantum Internet interconnecting with neighbors. The consortium benefits from multi-disciplinary expertise of 30 partners: 12 universities, 7 research institutes, 3 national agencies, 3 companies and 5 relevant stakeholders. RoNaQCI will provide both upskilling and technology testbeds, establishing a national network of quantum communication technology (QCT) hubs. Through them, RoNaQCI will produce a national QCT training and education standard. RoNaQCI will develop and contribute to open source software for QCI monitoring and exploitation including security certificates, VPN and SSH. RoNaQCI software will be used for QCI testing, for 15 metropolitan advanced use cases on medical, financial and big data, public administration, research and special communication and for 2 national use cases on education and special communication. RoNaQCI is developed in partnership with national institutions such as the Romanian Naval Authority, the National Ministry of Education and the National Ministry of Defense. Buget: € 10,000,000.00
2022-2025	România (EDF)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Responsabil Tehnic	○ The Secure Digital Military Mobility System project "SDMMS" will develop a secure, ICT-based solution that will facilitate direct and secure exchange of information between nations requesting and approving any military movements. The consortium consists of 11 participants from Estonia, Lithuania, Bulgaria, Germany, Latvia, Czech Republic, Poland, Luxembourg, Romania, Norway. Buget: € 10,823,062.50

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2021-2024	România (EDIDP)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The Comprehensive Underwater Intervention Information System project "CUIIS" focuses on the area of underwater technologies for physical support and recovery of divers, by building a command, control, communications and information (C4I) mission system for underwater management, underwater monitoring, situational awareness, positioning, navigation and manned-unmanned teaming. It will provide solutions to avoid/mitigate Decompression Sickness (DCS) risk, create and use a real-time underwater common operational picture through the fusion of various types of information, and ensure interoperability, coordination and de-confliction of underwater intervention activities, including manned-unmanned teaming, involving the teaming of a large number of divers and underwater unmanned vehicles (UUV). The consortium consists of 18 participants from Bulgaria, France, Denmark, Poland, Italy, Romania, Denmark, Finland. Buget: € 5,744,431.25 ()
2021-2023	România (EDIDP)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Responsabil Tehnic	○ The Mine Risk Clearance for Europe project "MIRICLE" addresses the main components of a stand-off mine warfare solution such as a mission system, communication network, Mine Countermeasures (MCM) vessel and robots, using artificial intelligence for supporting decision making. It will enable significant improvements to carry out all MCM missions. European navies, which have developed unique mine action capabilities including physical means, organizations, and a high level of operational excellence due to massive use of sea mines in the 20th century, will thus reinforce those MCM capabilities to keep pace with an ever evolving, complex and pervasive mine threat. The consortium consists of 19 participants from Belgium, France, Netherlands, Romania, Latvia, Estonia, Poland, Portugal, Spain, Greece. Buget: € 9,804,192.48
2021-2023	România (EDIDP)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The Cyber Rapid Response Toolbox for Defence Use project "CYBER4D" develops an easily deployable, modular and scalable cyber rapid response toolbox to manage cyber incidents in different complex national and international scenarios. The project also aims to enhance processes and practices of Cyber Rapid Response Teams for a faster uptake of the new tools and for increased effectiveness in the operating domain. The consortium consists of 10 participants from Lithuania, France, Poland, Estonia, Croatia, Italy, Romania. Buget: € 9,685,754.42

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2021-2024	România (EDIDP)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The Future Integrated Training Solution for TOP gun "FITS4TOP" project is aiming at delivering a European wide solution that is an Integrated Training System (with an emphasis on Live, Virtual, Constructive and the Interactive Multimedia Instruction), responding to Initial Common Requirements of member states supporting the project and adaptable to future customers' needs. The solution will be able to integrate different operational scenarios involving air, ground and maritime forces. The consortium of 7 participants from France, Denmark, Romania, Italy, Spain will deliver a study on the upgrade of the entire training path and related assets in line with the evolution of military pilots training concepts and exploiting the use of new technologies (e.g. Embedded Simulation, Augmented Reality). It will also provide a study on the training aircraft with a Light Combat Capabilities as secondary role. Buget: € 5,204,868.00
2020-2027	România (EDIDP)	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director de proiect	○ The GalilEO for EU Defence project "GEODE" will prototype, test and qualify multiple Galileo PRS enabled Positioning, Navigation and Timing(PNT) navigation solutions for defence specific requirements and applications (7 PRS Security Modules, 9 PRS receivers, 4 GPS/Galileo PRS compatible Controlled Radiation Pattern Antennas) and a European PNT test & Qualification Facility. The Geode project is implemented by a Consortium of 18 participants, originating from the 5 Members States involved in the EURAS project (Belgium, France, Germany, Italy and Spain), and twelve subcontractors originating from nine other EU Member States (Czech Republic, Estonia, Finland, Greece, Poland, Portugal, Romania, Sweden and The Netherlands). Buget: € 92,262,704.76
2018	România	Academia Oamenilor de Ştiinţă	Membru	○ Infrastructurile critice şi rolul lor în predictibilitatea actului decizional
2017-2020	România	Institutul pentru Mecanica Solidului	Membru	○ Proiect complex: Platformă de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea cantităţii apei pe sectorul românesc al Dunării şi Deltei Dunării (MultiMonD2). Proiect P3: Platformă de integrare inteligentă comandă – control cu CAO a misiunilor specifice vectorilor robotizaţi.
2017-2020	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Tehnologii spaţiale în managementul dezastrelor şi crizelor majore, manifestate la nivel local, naţional şi regional - Competiţia de proiecte tip Soluţii (Top-Down), beneficiar Agenţia Spaţială Română, buget 10.454.865 lei
2017-2020	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Platforme UAV cu capabilităţi dedicate şi infrastructură suport pentru aplicaţii în misiuni de securitate naţională - Competiţia de proiecte tip Soluţii (Top-Down), beneficiar Ministerul Afacerilor Interne, buget 9.000.000 lei
2017-2019	România	Institutul Astronomic al Academiei Române	Persoană cheie	○ Instrument zenital controlat de la distanţă pentru determinarea astro-geodezică a deviaţiei verticalei – program STAR
2017	România	Academia Oamenilor de Ştiinţă	Membru	○ Influenţa asimetriei proceselor în actul decizional militar şi guvernamental

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2016-2018	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru în Program Management Group	○ Standard Architecture for Soldier Systems – STASS II. Data Management and Infratructure. Proiect derulat în cadrul Agenției Europene de Apărare (EDA)
2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Sistemul de stabilizare a tunului pentru tancul TR 85 M1 – identificarea de soluţii privind mentenanţa şi modernizarea sistemului de stabilizare a tunului de pe tancul TR 85 M1
2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Sistemul de conducere a focului pentru tancul TR 85 M1 – identificarea de soluţii privind mentenanţa şi modernizarea sistemului de conducere a focului de pe tancul TR 85 M1
2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Reducerea vulnerabilităţii vehiculelor militare la sistemele de supraveghere şi achiziţie a ţintelor – oferirea de metode de reducere a detecţiei vehiculelor militare de către diferite categorii de senzori.
2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Dispozitiv de ochire pentru AG7 și grenada termobarică – proiectarea unui prototip pentru un sistem de ochire destinat utilizării noii grenade termobarice împreună cu aruncătorul AG7.
2014-2016	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem optoelectronic complex pentru observare și analiza multispectrală – proiectarea și dezvoltarea unui demonstrator tehnologic al unui dispozitiv portabil de observare multispectrală, montabil pe o dronă și pe armele de asalt.
2014-2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Creșterea capabilităţilor operaţionale și a protecţiei trăgătorilor din vehicule prin integrarea turelelor telecomandate – demonstrarea eficienței turelelor telecomandate prin integrarea pe vehiculele ușor blindate.
2014-2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Uniforma de luptă multiprotectivă – proiectarea, dezvoltarea, testarea și omologarea prototipului unei noi și moderne uniforme de luptă.

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2013	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Organizarea parcurilor fotovoltaice în unităţile militare - Studiu de fezabilitate în sprijinul participării naţionale la iniţiativa Agenţiei de apărare europene Go GREEN
2012-2013	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem de camuflaj pentru soldaţi şi tehnică militară – proiectarea, dezvoltarea, testarea şi omologarea prototipului unor noi şi moderne sisteme de camuflaj pentru soldaţi, vehicule şi arte sisteme de armament.
2012-2013	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Platformă mobilă de armament pentru VAMTAC – proiectarea şi dezvoltarea unui prototip al unei platforme de arme îmbunătăţită, cu transmisie electrică.
2012-2013	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Aerostat de supraveghere terestră – proiectarea şi dezvoltarea prototipului unui sistem de supraveghere bazat pe aerostate ancorate.
2009-2015	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru în Program Management Group Membru în R&T Working Group Director de proiect pentru contribuţia naţională	○ Combat Equipments for Dismounted Soldier – CEDS. Proiect al Agenţiei europene de apărare care are ca scop dezvoltarea unui sistem soldat comun. 9 ţări implicate. Contribuţia naţională în etapa a 2-a: 350000 EURO (Studiul de fezabilitate ”Observation under reduced visibility).
2008-2011	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem pentru detecţia, identificarea şi clasificarea factorilor de risc subacvatici la adresa securităţii (SECRIS) – proiectarea şi dezvoltarea unei platforme UUV pentru detecţia şi clasifcarea factorilor de risc subacvatici.

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2008-2011	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Aplicaţii inteligente ale senzorilor SAR în războiul electronic - Target SAR
2008-2011	România	TradSym SRL	Membru	○ Platformă E-Learning pentru specialişti în domeniul sistemelor de management integrat şi control în agricultură.
2008-2011	România	Agenţia spaţială română	Membru	○ Sistem complex pentru aplicarea SIG şi teledetecţiei în monitorizarea şi managementul factorilor de mediu la ţărmul Mării Negre.
2008-2011	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Research studies for algorithms development for automatic/semiautomatic geographic data acquiring and error assessment – ALGIS - design and develop a solution for new algorithms with a great influence on scanned maps vectorization productivity
2008-2010	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Improving national research activities in Space and Security for strengthening European and international position as a key player - SPASEC
2008	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Development of a conversion technology in CIB image format – development and implementation of a technology for converting scanned maps and remote sensing images in CIB format for use in specific GIS military software
2008	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Virtual reality based training system for dismounted soldier – design and integration of a virtual reality based training system for soldiers, using real GIS and weapon characteristics data
2008	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Team member	○ Integrated Geospatial Information System – design of a NATO compatible geospatial information system
2007-2010	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Indoor portable antiterrorist system for observation and surveillance – SAPOS - design and development of a small portable device that observes and surveys an indoor objective and of a software solution for data management.
2007-2010	România	Agenţia spaţială română	Director proiect	○ Advanced Technologies for Designing and Testing Navigation Equipments in Complex Environments – TANACO - design and development of a navigation solution for GPS denied environments, of a solution for a testing method based on pseudolites and of a software solution for 3D navigation for PDA's
2007-2010	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Hybrid method regarding the updating of thematically inventory on land use based on GIS/imagery, support for EU programs implementation in agriculture and environment - design and development of hybrid GIS/imagery method for updating of thematically inventory on land use
2007-2009	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem GEOMETOC dislocabil – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem dislocabil pentru managementul datelor geografice, meteorologice şi oceanografice.
2007-2008	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Sistem informatic al staţiei GPS permanente militară – proiectarea şi dezvoltarea unei staţii GPS permanente în scopuri militare.

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2007	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem integrat de informaţii geospaţiale – proiectarea şi dezvoltarea unei aplicaţii SIG în sprijinul luării deciziilor strategice, folosind o bază de date geospaţiale cu acoperire naţională.
2007	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Integrarea sistemului de navigaţie terestră în sistemul de comandă – control (MLI84M) – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem de navigaţie inerţială şi integrarea acestuia în sistemul C4I al MLI84M.
2007	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Integrarea sistemului de navigaţie terestră în sistemul de comandă – control (TR85M1) – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem de navigaţie inerţială şi integrarea acestuia în sistemul C4I al tancului TR85M1.
2006-2008	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Centru pentru informaţii derivate din date geospaţiale (CGINT) – proiectarea dezvoltarea unei tehnologii privind procesarea datelor provenite din imageria satelitară în scopul culegerii de informaţii (intelligence) precum şi proiectarea unui centru ca furnizor de asemenea date şi servicii.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistemul GISSINT – proiectarea şi dezvoltarea unei aplicaţii SIG pentru serviciile de informaţii militare.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Aplicaţie SIG pentru monitorizarea conducerii focului în poligoanele Mălina şi Capul Midia – proiectarea şi dezvoltarea unei baze de date geospaţiale şi a unei aplicaţii software şi a bazei matematice în vederea simulării tragerilor specifice acestor poligoane.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem complex pentru monitorizarea capacităţii de luptă a soldaţilor expuşi la radiaţii electromagnetice – proiectarea şi dezvoltarea unei aplicaţii SIG care să integreze date de la senzori EM.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem de navigaţie terestră (TR85M1) – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem de navigaţie terestră pentru tancul TR85M1.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem de navigaţie terestră pentru autovehicule şi blindate (MLI) – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem de navigaţie terestră pentru MLI 84.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Sistem de Luptă Individual Avansat - proiectarea şi dezvoltarea conceptului şi a specificaţiei tehnice pentru un sistem soldat debarcat interoperabil cu programele NATO şi EDA.
2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Capacitate, aplicaţii specifice şi infrastructura pentru GNSS-Galileo - proiectarea şi dezvoltarea de aplicaţii şi capabilităţi care utilizează sistemul GNSS-Galileo.
2005-2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Simulator de câmp de luptă virtual pentru antrenamentul soldatului terestru – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem de antrenament pentru soldatul debarcat bazat pe realitate virtuală.

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
2005-2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem Informatic Geografic pentru gestiunea datelor geodezice – proiectarea şi dezvoltarea unui SIG pentru managementul bazelor de date geodezice.
2005	România	TradSym SRL	Membru	○ Asistenţă tehnică privind dezvoltarea hărţilor şi aplicaţiilor SIG în sprijinul dezvoltării de mediu din România, proiect cu finanţare PHARE.
2004-2006	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Soldatul viitorului – Sistem integrat în contextul interoperabilităţii NATO ” – proiectarea şi dezvoltarea prototipului unui sistem soldat integrat.
2004	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Sistem optoelectronic integrat pentru soldatul viitorului – SOPTIS” - proiectarea şi dezvoltarea prototipului unui binoclu multifuncţional destinat soldatului debarcat.
2003-2004	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Sistem informaţional geografic pentru asigurarea acţiunilor de luptă specifice trupelor terestre (artilerie) – proiectarea şi dezvoltarea unei aplicaţii şi a bazei de date geospaţiale în vederea sprijinului managementului operaţiunilor specifice artileriei.
2003-2004	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Aplicaţie SIG pentru completul de ochire pe timp de noapte pe bază de radiaţii termice – proiectarea şi dezvoltarea unei aplicaţii care combină date de la camera termală, GPS şi telemetru laser şi le corelează cu informaţiile de pe hartă.
2003	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Aplicaţie SIG pentru monitorizarea conducerii focului în poligonul Cincu – proiectarea şi dezvoltarea unei baze de date geospaţiale şi a unei aplicaţii software şi a bazei matematice în vederea simulării tragerilor de artilerie.
2002-2004	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Extinderea SIG prin utilizarea imaginilor de teledetecţie ortorectificate – proiectarea şi dezvoltarea unei tehnologii pentru ortorectificarea imaginilor de teledetecţie şi a unei aplicaţii SIG pentru utilizarea acestora
2002	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Elaborarea tehnologiei pentru determinarea geoidului pentru teritoriul României cu precizia de ± 10 cm – proiectarea şi dezvoltarea unei tehnologii şi a unui pachet de programe pentru calcularea unui model al geoidului cu precizia de ± 10 cm.
2001	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Studiu pentru verificarea utilităţii şi eficacităţii sistemului GPS din cadrul ACCS – elaborarea metodelor de testare privind eficacitatea GPS integrat în sistemul ACCS.
2000-2002	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Director proiect	○ Aplicaţie SIG pentru transporturi militare – proiectarea şi dezvoltarea unei baze de date geospaţială şi a unei aplicaţii de optimizare a traseelor pentru eficientizarea transportului rutier militar.

Data (de la … până la)	Locaţia	Compania	Poziţia	Descriere
1999-2000	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Determinarea geoidului pentru teritoriul României; – proiectarea şi dezvoltarea unui model al geoidului pentru teritoriul României.
1999	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Tehnologii de producere a ortofotohărţilor la diferite scări – proiectarea şi dezvoltarea unor tehnologii de producere a ortofotohărţilor la diferite scări.
1998-1999	România	Agenţia de cercetare pentru tehnică şi tehnologii militare	Membru	○ Tehnologii de integrare a datelor raster – vector în bazele de date geospaţiale – proiectarea şi dezvoltarea unei tehnologii de integrare a datelor raster şi vector în bazele de date geospaţiale. Dezvoltarea unei aplicaţii SIG pentru o zonă test.
1997-1999	România	Direcţia topografică militară	Membru	○ Utilizarea standardelor NATO la realizarea aplicaţiilor topogeodezice utilizând baza de date SIGAT – proiectarea şi dezvoltarea unui sistem informatic pe baza standardelor NATO.

Anexa 2: Publicaţii şi lucrări ştiinţifice

LUCRĂRI ŞTIINŢIFICE

1. *Roxana – Gabriela Damian, Tiberius Tomoiagă, Mihai Diaconu, Cătălin Frăţilă, Elena Curcă, Refining the Common Ground Finalizing Stakeholder Requirements for the CUIIS Project, Scientific Bulletin of Naval Academy, Series C: Navigation, Transport and Management, 2024/5/16-18, ISBN 2392-8956;*
2. *Tomoiagă Tiberius, Predoi Cristian, Coşereanu Liviu, Indoor Mapping using Low Cost LIDAR Based Systems, Proceeding of International Conference on Recent Tendency in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Energy and Mechanical Engineering - OPTIROB 2016, Applied Mechanics and Materials, vol. 841, http://www.scientific.net, June 28 – July 01, Jupiter, Romania, ISBN 9783038356684;*
3. *Marinescu Mirel, Alexei Adrian, Tomoiagă Tiberius, Sistem mobil GEOMETOC, The XXXVIII-th International Scientific Symposium of METRA, Bucharest, 29.05.2008, ISBN: 978-973-0-05684-6;*
4. *Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Alexei Adrian, Activităţi privind implementarea unei baze de date geodezice la Observatorul Astronomic Militar, Sesiunea de comunicări ştiinţifice cu participare internaţională a Agenţiei de Cercetare pentru Tehnică şi Tehnologii Militare, 2006;*
5. *Alexei Adrian, Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Sisteme Informatice Geografice – Suport pentru simularea, planificarea şi conducerea acţiunilor de luptă, Sesiunea de comunicări ştiinţifice cu participare internaţională, 14-15.04.2005, Bucureşti, Universitatea Naţională de Apărare, pag. 560-569, ISBN: 973-663-174-5;*
6. *Marinescu Mirel, Alexei Adrian, Tomoiagă Tiberius, Conversii şi transformări de coordonate, The 30th Internationally attended scientific conference of the Military Technical Academy, Bucharest, 6-7 November 2005, ISBN: 973-640-012-3;*
7. *Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Geoidul gravimetric pentru teritoriul României - o necesitate?, Sesiunea de comunicări ştiinţifice cu participare internaţionala a Direcţiei Topografice Militare, Bucureşti, 2004;*
8. *Tomoiagă Tiberius, Validarea datelor gravimetrice, The 35-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucureşti, 27-28 mai 2004, pag. 500, ISBN: 973-0-03501-6;*
9. *Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Analiza reliefului utilizând imagini Ikonos. Studiu de caz: confluenţa Jiu - Jilţ, Sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice, Facultatea de Geografie, Bucureşti, 2004;*
10. *Tomoiagă Tiberius, Alexei Adrian, Digital Terrain Modeling, The 34-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucureşti, 29-30 mai 2003, pag. 119, ISBN: 973-0-03046-4;*
11. *Marinescu Mirel, Alexei Adrian, Tomoiagă Tiberius, About the inclusion of relief characteristic points and lines to digital terrain elevation model achievement, The 30th Internationally attended scientific conference of the Military Technical Academy, Bucharest, 6-7 November 2003, ISBN: 973-640-012-3;*
12. *Alexei Adrian, Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Computing the accuracy of the digital elevation terrain model DTED1 on the Romanian territory, The 33-th International Scientific Symposium Of METRA, Vol. II, Bucureşti, 23-24 mai 2002, pag. 339, ISBN: 973-8323-11-8;*

CĂRŢI

1. *Niţu Constantin, Tomoiagă Tiberius, Proiectarea şi implementarea Sistemelor Informatice Geografice, Editura Universitară, Bucureşti, 2016, ISBN 978-606-28-0435-0*
2. *Tomoiagă Tiberius, Niţu Constantin, Geodezia şi Sistemele Informatice Geografice, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, ISBN 978-606-28-0327-8*
3. *Niţu Constantin, Tomoiagă Tiberius, Sisteme Informatice Geografice în cartografie şi cadastru, Editura Universitară, Bucureşti, 2015, ISBN 978-606-28-0185-4*
4. *Tomoiagă Tiberius, Consideraţii privind precizia determinării geoidului gravimetric, Editura Topoexim, Bucureşti, 2008, ISBN 978-973-86105-4-5*

ARTICOLE

1. *Teodor Frunzeti, Liviu Coşereanu, Tiberius Tomoiagă, Impact of Disruptive Technologies on Defence Land Forces Academy Review, 2021;*
2. *Teodor Frunzeti, Tiberius Tomoiagă, Liviu Coşereanu, Analiza de risc, vector principal pentru identificarea algoritmilor performanti decizionali necesari la definirea unei infrastructuri critice, Strategic Universe Journal, nr. 4, 1/10/2018;*

3 Teodor Frunzeti, Liviu Cosereanu, Tiberius Tomoiagă, Minimizarea riscurilor, factor determinat şi stabilizant în funcţionarea infrastructurilor critice, Strategic Universe Journal, nr. 4, 1/10/2018;

4 Coşereanu Liviu, Tomoiagă Tiberius, Conflictele asimetrice: cauză şi efecte, Revista de Ştiinţe Militare nr. 4/2017, Academia Oamenilor de Ştiinţă, Bucureşti, Romania, ONLINE ISSN 2457-9904;

5 Frunzeti Teodor, Coşereanu Liviu, Tomoiagă Tiberius, Asimetria proceselor. Influenţa asupra colaborării instituţionale, Revista de Ştiinţe Militare nr. 4/2017, Academia Oamenilor de Ştiinţă, Bucureşti, Romania, ONLINE ISSN 2457-9904;

6 Tomoiagă Tiberius, Coşereanu Liviu, Military R&D Involvement in Developing Unmanned Systems for Defense and Security, Proceeding of International Conference on Optimization of the Robots and Manipulators - OPTIROB 2011 (ISI Thompson 2011), IACSIT Press, 2011, May 26-28, Sinaia, Romania, ISBN 9810889062, 9789810889067;

7 Tomoiagă Tiberius, Alexei Adrian, Marinescu Mirel, Alexandru Badea, Coordinate conversions and transformations, Annals of DAAAM 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium (Indexată Thompson ISI), Slovak University of Technology Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Trnava, Slovakia, 22-25th October 2008 , Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, pag. 1403-1404, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1;

8 Alexei Adrian, Tomoiagă Tiberius, Marinescu Mirel, Alexandru Badea, Algorithms for automatic/semiautomatic geographic data acquiring and error assessment, Annals of DAAAM 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium (Indexată Thompson ISI), Slovak University of Technology Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Trnava, Slovakia, 22-25th October 2008 , Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, pag. 15-16, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1;

9 Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Stanciu Florin, Testarea preciziei unui Model Numeric al Terenului obţinut dintr-un cuplu de imagini stereoscopice SPOT 5, Revista Tehnica Militară nr. 2-3 din 2005, pag. 8-12, ISSN 1582-7321;

10 Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Determinarea ondulaţiilor geoidului pentru România cu precizia de ± 10 cm, Revista ACTTM nr. 1 din 2003, pag. 23-26, ISSN 1454-0363;

11 Marinescu Mirel, Tomoiagă Tiberius, Geoidul gravimetric pentru teritoriul României, Revista ACTTM nr. 1-2 din 2001, pag. 92-96, ISSN 1454-0363;

12 Tomoiagă Tiberius, Alexei Adrian, Sistemele Informaţionale Geografice - instrumente în luarea deciziilor, Revista ACTTM nr. 2-3 din 2000, ISSN 1454-0363;