

Curriculum vitae

1. Numele: **RUS**
2. Prenumele: **TIBERIU**
3. Data nasterii: 28.07.1967
4. Cetatenie: Română
5. Starea civila: căsătorit
6. Nivelul educațional: titlul științific de Doctor, domeniul Inginerie Civilă

Instituția	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Secția Geodezie
Perioada	octombrie 1987- iunie 1992
Titlul obținut / Diploma	Inginer / Diploma de licență
Media anilor de studii	9,47
Nota la examenul de licență	10,00

Instituția	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Domeniul fundamental „Științe ingineresti“, domeniul „Inginerie civilă“
Perioada	1994 -2000
Titlul obținut / Diploma	Doctor Inginer / Diploma de doctor
Calificativ	Foarte bine

Instituția	Universitatea Tehnica Graz, Catedra de Navigatie si Pozitionare, Austria (bursa individuala Tempus)
Perioada	martie 1997 – aprilie 1997
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare in modelarea geoidului utilizand date gravimetrice, modelul digital al terenului si date GPS

Instituția	Agentia Federala de Cartografie si Geodezie - Frankfurt a.M., Germania (Contract EC No. CIPA-CT-94-0114)
Perioada	sept. 1997 – feb.1998
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare in prelucrarea observatiilor GPS utilizand softul standard de prelucrare al CODE* si IGS**
* CODE - Center for Orbit Determination in Europe ; ; ** IGS - International GNSS Service	

Instituția	Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară / SC GEODIS Brno, Cehia
Perioada	Februarie 2007
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare / Curs de instruire pentru prelucrarea datelor satelitare de la sistemele de poziționare globală GNSS

Instituția	Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară / SC Topgeocart SRL București
Perioada	Martie 2008
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare / Curs de instruire privind operarea stațiilor GNSS permanente livrate în cadrul contractului PHARE RO 2006/018-147.02.02.02 – “Stații permanente GPS și stații grafice”

Instituția	Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară / SC Leica Geosystems (Elveția), SC Topgeocart SRL București
Perioada	Martie 2009
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare / Curs de instruire privind utilizarea sistemului GNSS Leica GRX1200GG PRO și a software-ului Leica Spider

Instituția	Agencia Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară / SC Leica Geosystems (Elveția), SC Topgeocart SRL București
Perioada	Mai 2009
Titlul obținut / Diploma	Certificat specializare / Curs de instruire pentru utilizarea software-ului de corecții diferențiale RTK-DGNSS, GNSS Spider

1. FUNCȚII DIDACTICE/PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra de Topografie și Cadastru
Perioada	sept. 1992 – mai 1995

Funcția sau postul ocupat	Preparator univ.
Activități și responsabilități principale	Seminarii și lucrări practice în domeniul Topografiei, Cadastrului, Desen Topografic și Cartografic, Activități de cercetare.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra de Topografie și Cadastru
Perioada	mai 1995 – feb. 1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii, proiecte și lucrări practice în domeniul Topografiei, Topografiei inginerești, Ridicări Topografice Speciale, Programare. Organizare practică de topografie anul I.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie și Fotogrammetrie
Perioada	feb. 1997 – feb. 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Seminarii, proiecte și lucrări practice în domeniul Geodeziei, Gravimetriei, Geodeziei cu Sateliți; Organizare practica de geodezie an II; Administrator Stație GPS permanentă București – Facultatea de Geodezie. Activități de cercetare.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra / Departamentul de Geodezie și Fotogrammetrie
Perioada	feb. 2000 – oct. 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: <u>Licență:</u> Bazele Geodeziei Fizice (II), Geodezie Fizică, Geodezie Spațială (I și II); <u>Masterat:</u> Navigație INS și GPS, Aplicații ale tehnologiei GNSS, Metode satelitare avansate de poziționare, Navigație și sisteme de comunicație, Geofizică și geodinamică geodezică. Curs, seminarii, proiecte și lucrări practice în domeniul Geodeziei Spațiale, Geodeziei Fizice, Geodeziei (clasice), pentru licență și masterat; Activitate de cercetare. Director al centrului de cercetare din cadrul departamentului.

	Indrumare lucrări de licență și masterat; Cursuri postuniversitare (Rețele Geodezice de Sprijin). Organizare practica de geodezie an II. Administrator Stație GNSS permanentă București.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Catedra / Departamentul de Geodezie și Fotogrammetrie
Perioada	oct.2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Titular discipline: <u>Licență</u>: Bazele Geodeziei Fizice (II), Geodezie Fizică, Geodezie Spațială (I și II); <u>Masterat</u>: Navigație INS și GPS, Aplicații ale tehnologiei GNSS, Metode satelitare avansate de poziționare, Navigație și sisteme de comunicație, Geofizică și geodinamică geodezică. Curs, seminarii, proiecte si lucrări practice în domeniul Geodeziei Spațiale, Geodeziei Fizice, Geodeziei (clasice), pentru licență și masterat; Activitate de cercetare. Director al centrului de cercetare din cadrul departamentului. Indrumare lucrări de licență și masterat; Cursuri postuniversitare (Rețele Geodezice de Sprijin). Organizare practica de geodezie an II. Administrator Stație GNSS permanentă București.

Numele si adresa angajatorului	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Direcția de Geodezie și Cartografie, Serviciul de Geodezie
Perioada	feb. 2004 – oct. 2010
Funcția sau postul ocupat	Sef Serviciu Geodezie
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități în Rețeaua Geodezică Națională: observații satelitare, instalare stații GNSS permanente, prelucrare date, verificare /recepție lucrări de specialitate, elaborare norme tehnice, autorizare, cursuri de instruire, cooperare internațională în domeniul Geodeziei, s.a.;

* CERGOP – Central European Regional Geodynamic Network ** EUPOS – European Position Determination System	Coordonare proiect european CERGOP2* (Studii mișcări crustale pt. geodinamică); Resident Twinning Advisor Counterpart, în cadrul EU-PHARE Twinning Project (sept.2007-oct.2008) “Geodetic network modernization and National Spatial Data Infrastructure”- Twinning contract number: RO2006-IB-OT (România/Olanda); Coordonare tehnică proiect EUPOS** în România (realizarea Sistemului Românesc de Determinare a Poziției - ROMPOS)
---	---

7. Limbi străine: se indică nivelul de competență pe scară de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - începător)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	4	4	4
Franceza	3	3	2

8. Experiența profesională:

De la	La	Locul	Institutia	Functia	Descriere activitate
Sept. 1992	Mai 1995	Bucuresti	UTCB Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie si Fotogrametrie	Preparator	Seminarii si lucrari practice in domeniul Topografiei, Cadastrului, Desen Topografic si Cartografic
Mai 1995	Feb. 1997	Bucuresti	UTCB Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie si Fotogrametrie	Asistent univ.	Seminarii, proiecte si lucrari practice in domeniul Topografiei, Topografiei ingineresti, Ridicari Topografice Speciale, Programare
Feb.1997	Feb. 2000	Bucuresti	UTCB Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie si Fotogrametrie	Asistent univ.	- Seminarii, proiecte si lucrari practice in domeniul Geodeziei, Gravimetriei, Geodeziei cu Sateliti; - Administrator Stație GPS perm. Bucu – Facultatea de Geodezie
Feb.2000	Prezent	Bucuresti	UTCB Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie si Fotogrametrie	Sef lucr. univ.	- Titular discipline <i>Geodezie Spațială, Geodezie Fizică, Metode satelitare avansate de poziționare, Navigație și sisteme de comunicație; Aplicații ale tehnologiei GNSS,</i> - Curs, seminarii, proiecte si lucrări practice în domeniul Geodeziei Spațiale, Geodeziei Fizice, Geodeziei (clasice); - Indrumare lucrări de licență și masterat;

De la	La	Locul	Institutia	Funcția	Descriere activitate
					Cursuri postuniversitare (Rețele Geodezice de Sprijin).
Feb.2004	Octom brie 2010	București	ANCPI Agenția Naț. de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Consilier/ Sef Serviciu- Direcția de Geod. și Cartogra- fie	- Coordonare activități în Rețeaua Geodezică Națională: observații satelitare, instalare stații GNSS permanente, prelucrare date ș.a.; - Coordonare proiect european CERGOP2 (Studii mișcări crustale); - Coordonare proiect EUPOS (instalare stații GNSS permanente în România) ș.a.

9. Locul de munca actual si funcția:

Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Geodezie, Catedra de Geodezie și Fotogrametrie, B-dul Lacul Tei 124, 72302 București, Tel.: +40-21-2421202 / 243, 191; Fax: +40-21-2420781 ; E-mail: rus@utcb.ro - șef lucrări univ.

10. Vechime la locul de muncă:

- 24 ani (1992-2016) - Universitatea Tehnică de Construcții București
- 7 ani (2004-2010) - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară

11. Brevete și invenții: -

12. Lucrări publicate (vezi Lista anexată)

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al IAG PERMANENT STUDY GROUP "GEODYNAMICS OF THE CENTRAL EUROPE"
- IAG Subcommission 3.2 "Crustal Deformation" of the Commission 3 - "Earth Rotations and Geodynamics";
- secretar al Comitetului National de Geodezie și Geofizică - IAG (Asociația Internațională de Geodezie);
- membru EUPOS-ISC (European Position Determination System – International Steering Committee);
- membru CERGOP International Steering Committee – Comitetul Internațional de Coordonare CERGOP (Central European Regional Geodynamic Project).
- membru FIG (Federația Internațională a Geometrilor) 2007-2010;
- membru supleant în Comisia ANCPI de autorizare a persoanelor fizice și juridice, care pot să - realizeze și să verifice lucrări de specialitate în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei pe teritoriul României (2007-2010);
- membru al Uniunii Geodezilor din România și președinte al Comisiei de Poziționare și Măsurare;
- membru al Societății Române de Fotogrametrie și Teledetecție;
- membru al Consiliului profesoral al Facultății de Geodezie (UTCB);
- membru în Comitetul de organizare a 3 manifestări științifice (simpozioane);
- membru al Comitetului științific al International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) (2013,2014,2015,2016) [www.sgem.org];
- membru în comisii de evaluare a achiziției de echipamente și software GNSS având ca beneficiar Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (2006-2010).

14. Alte competențe:

- Sisteme de operare cunoscute
 - DOS, Microsoft WINDOWS
 - SCO Unix, HP Unix, Linux
 - Editare: MS Office

- Limbaje de programare : Pascal, Fortran
- Comunicații
 - Internet (ftp, http, www)
 - GSM/GPRS, NTRIP

15. Specializări / calificări: vezi și pct.6 (Studii)

- **Proiectarea, instalarea si administrarea Statiilor GNSS Permanente**
- **Experienta cu programe de prelucrare observatii GNSS**
 - Bernese - softul standard al EUREF (European Reference Frame – Rețeaua Europeană de Referință) și IGS (International GNSS Service - Serviciul International GNSS);
 - Leica Spider (Site, Network) Server (Leica, Elveția)
 - GBSS – GPS Base Station Software, (Thales (Ashtech), SUA);
 - GPPS - GPS Post-Processing Software (Ashtech Inc., SUA);
 - GPSurvey 2.20, 2.35 - GPS Software (Trimble, USA);
 - Trimble Geomatics Office, Trimble Total Control (Trimble, SUA)
 - Geonap - GPS Software (GeoSpace-Geo++, Germania);
 - GPSBase - Soft Statii GPS Permanente (Terrasat, Germania);
 - GrafNav/GrafNet 6.03 - (Waypoint Inc., Canada);
 - Spectrum Survey (Sokkia, Japonia);
 - Topcon Tools, Topnet (Topcon, Japonia)
 - Leica GeoOffice, Leica Ski Pro (Leica, Elveția).
- **Experiența cu receptoare GNSS ale firmelor:**
 - Trimble (SUA), Ashtech (SUA) , Leica (Elveția), Novatel (Canada), Garmin (SUA), Topcon (Japonia)

16. Experiența acumulată în proiecte:

Peri-oada	Institutii beneficiare (colaboratori)	Funcția	Proiect
1992	U.T. Hanovra - Germania; Agentia de Masuratori a Danemarcei	Participant	Introducerea tehnologiei GPS in cadrul Facultatii de Geodezie
1992	U.T.C.B.	Participant	Teste de observatii GPS in mod cinematic si pseudo-cinematic
1993	Ministerul Padurilor si Apelor	Participant	Observatii de pozitionare GPS in sprijinul Teledetectiei
1993	Inst. de Geodinamică al Academiei Române	Participant	Miscari crustale in zona Vrancea ; Integrarea datelor GPS, de nivelment si gravimetrice
1993	UTCb	Participant	Studii comparative intre stabilirea retelelor geodezice prin obs. terestre clasice si observatii GPS;Dezv. de programe pt. integrarea datelor;
1994	Inst. de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografie si Organizarea Teritoriului	Participant	Reperaj fotogrametric pe baza GPS; Retele de sprijin cadastrale;
1994	Inst. de Studii si Proiectari Hidroenergetice	Participant	Miscari crustale in zona seismica Nehoiu; Studii de deformatie a barajelor din acesta zona;
1994	AQUA - Proiect S.A.	Participant	Retele de sprijin cadastrale pe baza GPS
1994	AQUA - Proiect S.A.	Participant	Stabilirea sistemului de referinta Marea Neagra 1970 in Delta Dunarii
1995	Geoexpert S.R.L.	Participant	Reteaua de urmarire a deformatiilor din zona ecluzei Agigea pe canalul Dunare-M.Neagra
1995	Inst. de Studii si Proiectari Hidroenergetice	Participant	Retele de control pt. lucrari ingineresti - tunele: Ciripa, Carligatele, Fenes-Rusca, Poiana Marului,Tismana, Luncani-Gladna s.a.);

Peri- oada	Institutii beneficiare (colaboratori)	Funcția	Proiect
2004- 2008	ANCPI București (M.A.I.)	Coordonator/ Executant	Realizarea Rețelei Naționale GNSS a României Responsabil tehnic proiect twinning PHARE - ANCPI (România) / Kadaster (Olanda)
2004 - 2010	ANCPI București (M.I.R.A.)	Coordonator/ Executant	Modernizarea Rețelei Geodezice Naționale Spațiale a României – Sef Serviciu Geodezie
2007- 2010	ANCPI București (M.I.R.A.)	Responsabil tehnic proiect	Realizarea sistemului ROMPOS (Sistemul Românesc de Determinare a Poziției) integrat în sistemul EUPOS (European Position Determination System)
2009- 2010	ANCPI București (M.I.R.A.)	Responsabil Grup de Lucru	Implementare sistem de referință ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) în România
2009- 2010	ANCPI București (M.I.R.A.)	Responsabil tehnic proiect	Realizarea schimbului de date GNSS cu țările vecine (Bulgaria, Ungaria, Ucraina)
2012- 2013	Min.Mediului și Schimbarilor Climatice	Expert geodezie	Integrated WATER Resources Management of the Danube River, Cod MIS-ETC 161
2012- 2015	AFDJ RA Galați	Responsabil proiect	Supervizare proiect “Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare” (proiect POST/2012/3/2/011)
2014- 2016	CNCSIS	Resposabil proiect	Platforma Informatica de Hazard Seismic Integrat de Supraveghere a Zonei Vrancea prin Metodologii Avansate Geospatiale și In-Situ”- Acronim Vrageo

EUREF - European Reference Frame (Rețeaua Europeană de Referință)

ANCPI – Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară

M.A.I. – Ministerul Administrației și Internelor

M.I.R.A. – Ministerul Internelor și Reformei Administrative

17. Alte mențiuni:

- Permis de conducere cat.B.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data: *Octombrie 2016*

Semnătura:

.....

Peri- oada	Institutii beneficiare (colaboratori)	Funcția	Proiect
			- baraje: Nehoiu, Ciresu, Lotru s.a.;
1995 / 1996	Observatorul Astronomic al Academiei Romane	Participant	Determinarea parametrilor rotatiei Pamantului pe baza observatiilor GPS
1996	Admin. Aeronautica Civila Romana	Participant	Teste de observatii GPS pt. conectarea aeroporturilor la Reteaua Europeana de Referinta (EUREF)
1997	U.T.Graz - Institutul de Pozitionare si Navigatie	Executant	Proiect de modelare a geoidului incluzand observatii GPS (studiu de caz teza doctorat)
1997	Minist. Cercetarii din Romania si Agentia Federala de Cartografie si Geodezie (Germania)	Participant	Observatii GPS in teren în cadrul retelei CEGRN (Reteaua Geodinamica de Referinta Central Europeana)
1997	Finsiel S.R.L. Admin. Portului Constanta	Participant	Stabilirea unei retele geodezice de referinta in zona porturilor Constanta si Tomis
1997 / 1998	Agentia Federala de Cartografie si Geodezie (Germania)	Executant	Prelucrare observatiilor GPS statice din campania de observatii CEGRN'97 (Central European Geodynamic Regional Network)
1998	Finsiel S.R.L.	Executant	Prelucrare obs. GPS cinematice pt. Fotogrametrie digitala - camera fotogram. imbarcata pe avion(Zbor fotogrametric deasupra orasului Bucuresti pt. realizarea hartii digitale)
1999	UTCB si Agentia Federala de Cartografie si Geodezie (Germania)	Administrator stație	Stabilirea primei statii GPS permanente din Romania integrata în rețeaua EUREF si IGS
2000	UTCB si Agentia Federala de Cartografie si Geodezie (Germania)	Executant	Prelucrarea datelor satelitare din campania de observatii CEGRN'99 la BKG Frankfurt a.M. în cadrul Proiectului CERGOP
2001	A.C.A.D.A. SRL București	Executant	Prelucrare date GPS înregistrate pentru lucrări de aerotriangulație (zboruri fotogrametrice în zona Roșia Montană, Calafat ș.a.)
2002	Geonet SRL Târgoviște	Executant	Verificare prelucrare date GPS pentru Proiectul Băncii Mondiale în zona jud. Constanța
2002	Agencia Spațială Română, IAROM SA București, AEROSTAR SA Bacău, Inergis Grup SRL București	Director tehnic	Studii și sisteme pentru participarea României la Programul GNSS-Galileo (ESA-Comisia Europeană) 2002-2005
2003	UTCB si Agentia Federala de Cartografie si Geodezie (Germania)	Reprezentant / executant	Proiectul Pilot EUREF-IP de implementare a transmisiei de corecții GPS diferențiale în România
2004- 2007	ANCPI**** București (M.A.I.)	Reprezentant național	Proiectul CERGOP – Studii Geodinamice în Europa Centrală (13 țări participante) – coordonare activități în România
2004- 2007	ANCPI București (M.A.I.)	Reprezentant	Proiectul EUPOS – Implementarea tehnologiilor de poziționare satelitare în România prin crearea unei rețele de stații de recepție satelitară.
2004 – 2006	Agencia Spațială Română, IAROM SA București, AEROSTAR SA Bacău	Director tehnic	Studii privind dezvoltarea unui sistem național de determinare și transmisii a datelor de corecții diferențiale, utilizând tehnologia GPS (STCD)
2004 – 2006	Agencia Spațială Română, IAROM SA București, AEROSTAR SA Bacău	Participant	Sistem aeropurtat pentru înregistrarea datelor topografice spațiale și prelucrarea acestora (SADT-01)
2004- 2005	ANCPI București (M.A.I.)	Coordonator /Executant	Integrarea Rețelei Naționale GPS a României în EUREF
2005- 2007	GeoEcoMar București INTERGIS SRL București	Executant	Sistem topo-hidrografic inteligent pentru îmbunătățirea navigației fluviale pe sectorul românesc al Dunării (SITRAD)
2006- 2008	Instit. de Geodinamică al Acad. Române	Director proiect (UTCB)	Cercetări integrate privind geneza cutremurelor intracontinentale de adâncime intermediară din zona Vrancea (INDEGEN)

Lista publicatii reprezentative

1993 - "Aplicatiile GPS in domeniul Topografie Ingineresti ", A 25-a Sesiune Stiintifica a Academiei Tehnice Militare, Bucuresti;
1994 - "Introducere in Tehnica Masuratorilor GPS, Simpozion Final TEMPUS, UTCB; Bucuresti;
1994 - "Detection of Recent Vertical Crustal Movements in the Carpathian Arc by GPS", Perelmuter Workshop on Dynamic Deformation Models, Haifa, Israel;
1995 - "Comparative Study in Local Geoid Determination in Vrancea Region", Simpozion "Aplicatiile Tehnologiei GPS, Bucuresti, 25-27 sept. 1995;
1995 - "Observatii GPS in detectarea miscarilor crustale din zona seismica Nehoiu", Simpozion "Aplicatiile Tehnologiei GPS, Bucuresti, 25-27 sept. 1995;
1995 - "Concepte teoretice si practice privind stabilirea statiilor GPS permanente", Simpozion "Aplicatiile Tehnologiei GPS, Bucuresti, 25-27 sept. 1995;
1996 - "An Overview of GPS Activities in Romania", WELL GIS'96 Conference, Budapest, Hungary;
1996 - "Metode de determinare a ambiguitatilor in cazul masuratorilor EDM si GPS", Revista de Geodezie si Cadastru, Bucuresti, 1996;
1997 - "Data Evaluation of the CEGRN97 GPS Campaign at BKG Processing Centre, 8th CEI CERGOP Working Conference, Warsaw, Poland;
1997 - "German and Romanian Activities in the Frame of the CERGOP (Central European Geodynamic Project)" - Technical Report, Federal Agency for Cartography and Geodesy, Frankfurt a.M., Germany;
1998 - "Plate Kinematics Studies in Romania Using GPS", G16 Symposium - Geodetic and Geodynamic Achievements of the CEI, EGS98, XXIII General Assembly, Nice, France
1999 - "GPS continuously operating reference stations network in Romania-present and future developments" - G16 Symposium, Trieste, Italy
2000 - "Prima stație GPS permanentă din România", Buletinul Stiințific al UTCB, nr.2 / 2000
2000 - " Studiul corelațiilor matematice în cazul prelucrării observațiilor satelitare de fază", Conferința tehnico-științifică jubiliară "Tehnologii moderne în construcții", 24-26 mai 2000, Chișinău, Republica Moldova
2001 - "Data Evaluation of the CEGRN-99 GPS Campaign at the BKG Processing Center", EGS G9 Symposium, 25-30 March 2001, Nice, France
2001 - "Kinematic GPS Applications for Aerotriangulation" , Simpozionul IAG-2001, 2-5 sept. 2001, Budapesta, Ungaria
2003 – "Posibilități de utilizare ale sistemelor GNSS în navigația aeriană", Jubileul AEROSTAR BACAU 1953-2003, Simpozionul Pro-performanță, Bacău, 2003
2003 – "GNSS Applications in Technological and Natural Hazard Areas", United Nation / Romania Regional Workshop on the Use of Space Technology for Disaster Management for Europe, Poiana Brașov, Romania, May, 19-23, 2003
2003 – "GPS Activities at "Bucu" Permanent Station", 4th EPN LAC Workshop, 18-19 September, 2003, Graz, Austria
2004 – "Tehnologii GNSS Diferențiale de Poziționare", Întâlnirea de lucru a Grupului G2- Hărți Digitale, ITS (Intelligent Transportation Systems), Giurgiu, ianuarie 2004
2004 – "Experiments to Estimate D-GNSS Accuracy", EGU Session G11 "GEODETIC AND GEODYNAMIC PROGRAMMES OF THE CEI (Central European Initiative), 25-28.04.2004, Nice, France
2005 – "Rețeaua Națională de Stații GPS permanente a României", GEOCAD'05, Simpozion Stiințific Internațional, 5-6 mai 2005, Alba-Iulia
2005 – "Experimente privind determinarea preciziei de poziționare diferențială D-GNSS", GEOSIMED 2005, Simpozion Stiințific Internațional, 3-4 iunie 2005, Univ. de Nord Baia Mare, Secțiunea Geodezie
2005 – "Rețeaua Națională de Stații GPS Permanente - Realizări și Perspective", Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Baile Felix, 21-22 Octombrie, 2005
2005 - "Analiza statistică a măsurătorilor geodezice", Buletinul Stiințific al UTCB, nr.1 / 2005
2005 – "Studiu privind poziționarea D-GNSS în timp real", Buletinul Stiințific al UTCB, nr.1 / 2005
2005 – "Tehnologii Satelitare de Determinare a Pozitiei in Timp Real", P. Dragomir, T. Rus, P.Dumitru, Volum editat cu ocazia Conferinței Naționale a Utilizatorilor de GIS editia a II-a, martie

2005, Agenția Națională de Meteorologie
2005 – “CERGOP2/Environment Project Three Dimensional Plate Kinematics in Romania”, 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, Bucharest, 9-12 October, 2005
2005 – “Modernizarea Retelei Naționale de Stații GPS Permanente a României”, P. Dragomir, T. Rus, P.Dumitru, Simpozionul Științific “Masuratori Terestre - 15 ani de la reînființarea Facultății de Geodezie”, București, 20-21 noiembrie 2005
2005 – “Modernizarea Retelei Geodezice Naționale - un deziderat al ANCPI”, P. Dragomir, T. Rus, P.Dumitru, Buletinul Informativ al Ministerului Administrației și Internelor, Nr 4 / 2005
2006 – “National Report of the CERGOP2 Project”, EGU2006 Symposium, April 2006, Vienna, Austria
2006 – “Aspecte ale utilizării tehnologiilor GNSS în monitorizarea traficului naval”, simpozionul internațional “GeoCAD”06”, UT Alba Iulia, 3-5.05 2006
2006 – “EUPOS National Report”, Eupos ISC and EUPOS IRC Conference, 21-24 Nov.2006, Budapest, Hungary
2006 – “Reteaua de Stații GNSS Permanente Multifuncționale A României”, simpozionul Topohidrografice moderna pentru navigație sigură pe Dunare, București, 14 Decembrie, 2006
2007 – “Status of the Romanian GNSS Network”, 2nd Annual Transportation & Logistic Conference For CEE, 7th February 2007, Bucharest, Romania
2007 – “EUPOS National Report”, Eupos ISC and EUPOS IRC Conference, 27-30 March, 2007, Riga, Latvia
2007 – “Status of the Romanian GNSS Network”, 2nd Annual Transportation & Logistic Conference For CEE, 7th February 2007, Bucharest, Romania
2007 – “IAG National Report on Geodetic and Geophysical Activities 2003-2006”, XXIVth IUGG General Assembly, Perugia, 2-13 July 2007
2007 – “EUPOS National Report”, Eupos ISC and EUPOS IRC Conference, 18-21 September, 2007, Vilnius, Lithuania
2007 – “Perspectivele realizării sistemului de poziționare ROMPOS”, Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Oradea, octombrie, 2007
2007 – “Geodetic Monitoring for Support of Geodynamic Investigations – Indegen Project”, International Symposium On Strong Vrancea Earthquakes And Risk Mitigation, T. Rus, J. Neuner, C. Moldoveanu C. Marcu, V. Danciu, A. Ilieș, P. Dumitru, A. Călin, D. Vasilca, October 4-6, 2007, Bucharest
2008 – “Contribuții actuale la determinări geodinamice în România”, T.Rus, C.Moldoveanu, V.Danciu, simpozionul internațional GeoCAD08, Alba Iulia, 09-10 mai 2008 - articol publicat în Revista de Cadastru "RevCAD"
2008 - "New insights on the structure and dynamics of the intermediate-depth seismic zone located in the bending area of east Carpathians: INDEGEN project", Lucian Besutiu, Ligia Atanasiu, Horia Mitrofan, Luminita Zlagnean, Mircea Radulian, Mihaela Popa, Maria Rogozea, Gavril Sabau, Maria Negulescu, Albert Baltres, Tiberiu Rus, Valentin Danciu, Constantin Moldoveanu, Johan Neuner, 33rd International Geological Congress, 6-14 August 2008, Oslo, Norway
2008 – Interviuuri, apariții media (Realitatea TV Cluj) – Lansare ROMPOS
2009 - Surface Kinematics In The Alpine–Carpathian–Dinaric And Balkan Region Inferred From A New Multi-Network GPS Combination Solution, A. Caporali, C. Aichhorn, M. Barlik, M. Becker, I. Fejes, L. Gerhatova, D. Ghitau, G. Grenczy, J. Hefty, S. Krauss, D. Medak, G. Milev, M. Mojzes, M. Mulic, A. Nardo, P. Pesec, T. Rus, J. Simek, J. Sledzinski, M. Solaric, G. Stangl, B. Stopar, F. Vespe, G. Virag, Tectonophysics01/2009; DOI:10.1016/j.tecto.2009.04.035, ISSN 0040-1951
2009 - „Results of geodetic investigations for geodynamics in Romania”, Monograph, IGAR, Editor L.Besutiu; Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V., Dumitru P., Călin A.
2009 - “Algorithm for direct and inverse coordinate transformation between ETRS89 CRS and S-42 CRS”, Avramiuc N., Dragomir P., Rus T., Simpozion Științific Internațional, “Actualitatea în cadastru”, Alba Iulia, 7-9 Mai 2009
2009 - “Utilizarea ROMPOS în realizarea planurilor parcelare”, Dragomir P., Rus T., Avramiuc N., Dumitru P., Fădur M., Sorta V., Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Ediția a 7-a, Oradea, 6-7 Noiembrie 2009
2009 - „Satellite and Terrestrial Geodetic Methods in Support of Geodynamic Investigations”, Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V., Dumitru P., Călin A., International Experts Meeting On Carpathian Geodynamic Network, 19 - 21 November 2009, Bucharest, Romania
2009 - “ROMPOS for Cadastre Applications”, Rus T., Dragomir P., Avramiuc N., Dumitru P., Fădur M., Sorta V., International Symposium on Global Navigation Satellite Systems, Space-Based and Ground-Based Augmentation Systems and Applications 2009, Berlin, Germany, 30 November - 2 December 2009
2009 - “Current Contributions to the Geodynamic Monitoring”, Rus T., Moldoveanu C., Marcu C., Danciu V.,

Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Milleniul III, Ediția a 7-a, Oradea, 6-7 Noiembrie, 2009
2009 - "National Report of Romania", Rus T., 15 th Conference of the International EUPOS® Steering Committee and 7th Meeting on EUPOS® WG on System Quality, Integrity and Interference Monitoring (SQII), Tallinn, Estonia, 28-29 April 2009
2009 - "National Report of Romania", Rus T., 16 th Conference of the International EUPOS® Steering Committee, 8th Meeting on EUPOS® WG on System Quality, Integrity and Interference Monitoring (SQII), and and 3 rd EUPOS TCI Meeting, Berlin, Germany, 28 Nov.-3 Dec. 2009
2009 - "10 Ani de la Înființarea Laboratorului de Geodezie Spațială", Rus T. seminarul științific al Facultății de Geodezie, 17.12.2009, București
2010 - On Modelling the Regional Distortions of the European Gravimetric Geoid EGG97 in Romania, Tenzer R., Prutkin I., Klees R., Rus T., Avramiuc N., Gravity, Geoid and Earth Observation, IAG Symposia Volume 135, 2010, pp 349-354, IAG Commission 2, Gravity Field, Chania, Crete, Greece, 23-27 June 2008, DOI 10.1007/978-3-642-10634-7_46, Print ISBN 978-3-642-10633-0, Online ISBN 978-3-642-10634-7, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
2010 - "EVRF2007 as Realization of the European Vertical Reference System (EVRS) in Romania", Dragomir P., Rus T., Avramiuc N., Dumitru P., simpozionul internațional GeoCAD08, Alba Iulia, 09-10 mai 2010 - articol publicat în Revista de Cadastru RevCAD
2010 - "Romanian Position Determination System – ROMPOS", Busuioc M., Rus T., Dragomir P., Avramiuc N., Dumitru P., Fădur M., Sorta V, United Nations/Moldova/United States of America Workshop on the Applications of Global Navigation Satellite Systems, 17-21.05.2010, Chișinău, Rep. Moldova
2010 - "National Report of Romania", Rus T., 17 th Conference of the International EUPOS® Steering Committee, 9 th Meeting on EUPOS® WG on System Quality, Integrity and Interference Monitoring (SQII), 27-28.05.2010, Novi Sad, Serbia
2010 - "Draft of the Technical Normative Regarding the Realization of the National Spatial Geodetic Network and the Implementation of the ETRS89 in Romania", Dragomir P., Rus T., Avramiuc N., Dumitru P., Conferința Națională – Tehnologii Moderne Pentru Milleniul III, Ediția a 8-a, Oradea, 2010
2011 - "Current status and future of the GNSS network in Romania", Danube Information Services Conference '11", November 9th-10th 2011 Bucharest, Romania
2011 - National Report On Geodetic And Geophysical Activities 2007-2011, XXVth IUGG General Assembly, Melbourne, 2-13 July, 2011, http://iag.dgfi.badw.de/fileadmin/IAG-docs/NationalReports2011/Romania.pdf
2012 - "Considerations on the State of Romanian National Geodetic Network", T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, International Symposium GeoCAD08, Alba Iulia, May 2012
2012 - Aspects of geodetic practice in the area of Vrancea Geodynamic Micropolygon, ", V.Danciu, T. Rus., C. Moldoveanu, International Symposium GeoCAD08, Alba Iulia, May 2012
2012 - "Data processing possibilities for repeated measurements", C. Moldoveanu, V.Danciu, T. Rus., International Symposium GeoCAD08, Alba Iulia, May 2012
2013 - "Geodesy Contribution to the Danube WATER Project, T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, I.Kaltchev, 13 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, 16-22 June 2013, Albena Co., Bulgaria (pp.205-213)
2013 - Study concerning estimation of planimetric position and determination of the accuracy in case of extrapolation, 1st European Conference of Geodesy & Geomatics Engineering GENG '13, Antalya, Turkey, October 8-10, 2013, Recent Advanced in Geodesy and Geomatics Engineering – Conference Proceedings, ISSN 2227-4359 / ISBN 978-960-474-335-3, Antalya, October 8-10, 2013
2014 - V.Danciu, C. Moldoveanu, T. Rus., "Fuzzy Functions for Digital Terrain Model" 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, Vol. 2, 205-213 pp, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22
2014 - T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, I.Kaltchev, "Development of Coordinates conversion and Transformation Standards for the Danube Water Project" 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-11-7 / ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, Vol. 2, 205-213 pp, DOI: 10.5593/SGEM2014/B22
2015 - "Geodetic Observations in Support of Izvoarele – Galați Phenomena", T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, International Symposium GEOPREVI 2015, Bucharest, 8-9 May 2015
2015 - V.Danciu, T. Rus., C. Moldoveanu, STUDY ON ACHIEVING A QUASIGEOID, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, VOL.II, p.463-470, 18-24 June 2015, Albena Co.,

Bulgaria

2016 - T. Rus., C. Moldoveanu, V.Danciu, A.Iliescu, GEODETIC ACTIVITIES FOR GEODYNAMIC INVESTIGATIONS IN VRANCEA AREA, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, VOL.II, p.321-328, 30 June – 6 July 2016, Albena Co., Bulgaria