

Anexa nr.5 - Lista de lucrări publicate

Candidat	DANCIU VALENTIN
Lista celor maximum 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale ale candidatului.	
1	Danciu V., Rus T. - Model de integrare a observațiilor clasice și satelitare, volumul Simpozionului Național "Cadastru – Tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidența ", pag. 300-308, limba română, București noiembrie 2002, editat de Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, volumul 11 anul 2002 nr.1-2 ISSN 1454-1408;
2	<u>DANCIU V.</u> , Îndrumător de lucrări: Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice – Partea I Editura Conspress, București, 2003 – 91 pagini, ISBN 973-8165-39-3;
3	<u>DANCIU V.</u> , FOTESCU N., Rețele Geodezice de Sprijin (Capitolul 1-Noțiuni generale de teoria probabilității, Capitolul 2-Verificarea ipotezelor statistice, Capitolul 3-Metode de estimare a parametrilor, Capitolul 4- Estimarea parametrilor în cazul Modelului Gauss-Markov, Capitolul 5-Precizia locală a coordonatelor, Capitolul 6-Curbe și suprafețe de regresie, Capitolul 7-Măsurători condiționate, Capitolul 8-Compensarea prin metoda măsurătorilor indirecte, cu ecuații de condiție între parametrii, Capitolul 9-Cazul general de compensare, Capitolul 10-Rețele libere, Capitolul 11-Teste statistice postprocesare, Capitolul 12-Colocația) – Carte universitară pentru cursurile postuniversitare de perfecționare (Ediție îngrijită de Consiliul Facultății de Geodezie, București), Volumul II, Modulul D – Prelucrarea măsurătorilor geodezice, Editura Conspress, București, 2004 – 87 pagini, ISBN 973-7797-08-6;
4	Responsabili de proiect: T. Rus, <u>V. Danciu</u> , Contract 261/2012, Servicii de supervizare pentru implementarea proiectului „Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare”, Beneficiar: AFDJ Galati, manager R. Drobot participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, B. Luca, A. Constantinescu. In cadrul Proiectului BORD. POS-T 2007-2013, Axa prioritare 3, Domeniul major de interventie 2. http://afdj.ro/ro/content/bord ; https://bord.tehnogis.ro/index.html
5	<u>DANCIU V.</u> , MOLDOVEANU C., RUS T., "Study concerning estimation of planimetric position and determination of the accuracy in case of extrapolation", pag.232-239. 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;
6	<u>DANCIU V.</u> , MOLDOVEANU C., RUS T., "Fuzzy Functions for Digital Terrain Model", pag.205-213, 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;
7	<u>DANCIU V.</u> , RUS T., "MOLDOVEANU C., STUDY ON ACHIEVING A QUASIGEIOD", pag.463-470, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, VOL.II, p.463-470, 18-24 June 2015, Albena Co., Bulgaria, ISBN:978-619-7105-35-3, ISSN: 1314-2704, WOS:000371600100058;
8	Responsabili <u>V. Danciu</u> , T.Rus, Contract nr.220/2017, "Determinare a parametrilor de transformare între sistemele geodezice de referință folosite pe sectorul comun de Dunăre dintre România și Bulgaria și furnizarea algoritmului de calcul a parametrilor transformării, în cadrul Proiectul Fairway Danube, participanți la proiect C. Moldoveanu, Ilie Andrei, Cristea C., Saracin A., Iliescu A.; http://www.afdj.ro/ro/content/fairway-danube
9	Responsabili <u>V. Danciu</u> , T.Rus, Contract nr. 322/2017, "Servicii de supervizare a activitatilor de masuratori dinn punct de vedere cantitativ si calitativ a Modelului Digital al Terenului realizat din masuratori LIDAR si batimetrie, in sectorul de Dunare cuprins intre km 863 si km 375 in cadrul proiectului FAST DANUBE", participanti la proiect C. Moldoveanu, Ilie Andrei, Iliescu A. http://www.fastdanube.eu/ro
10	<u>DANCIU V.</u> , RUS T., Responsabili contract nr. 31/2024, „Servicii de urmărire a comportării


	în timp a Clădirii Reactorului și a construcțiilor cu specific nuclear de la CNE Cernavodă”, prin Popp & Asociații, beneficiar CNE Cernavodă. Perioada 2024-2028.
A. Teza sau tezele de doctorat	
A1	Determinarea rețelelor geodezice spațiale prin utilizarea măsurătorilor de tip clasic și a semnalelor de la sateliții artificiali ai Pământului (Determination of spatial geodetic networks by using classical measurements and signals from Earth's artificial satellites). Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Geodezie și Fotogrametrie, aprilie 2005 (Ph.D. Thesis, Bucharest Technical University of Civil Engineering, Faculty of Geodesy, Geodesy & Photogrammetry Department, 2005)
A2	
B. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală	
B1	
B2	
C. Cărți și capitole din cărți	
C1	Cb.1 <u>DANCIU V.</u> , Îndrumător de lucrări: Teoria prelucrării măsurătorilor geodezice - Partea I, Editura Conspress, București, 2003 – 91 pagini, ISBN 973-8165-39-3;
C2	Ca.1 Besutiu, L, Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C., <u>Danciu V.</u> , Dumitru P., Călin A., "Integrated research on the intermediate depth earthquake genesis within Vrancea zone, Monograph, 2009 / Results of geodetic investigations for geodynamics in Romania". Editor L.Besutiu Vergiliu Publishing House pp.199-218. ISBN978-973-7600-59-2.
C3	Cb.2 <u>DANCIU V.</u> , FOTESCU N., Rețele Geodezice de Sprijin – Carte universitară pentru cursurile postuniversitare de perfecționare (Ediție îngrijită de Consiliul Facultății de Geodezie, București), Volumul II, Modulul D – Prelucrarea măsurătorilor geodezice (cap.1-cap12, Anexe), Editura Conspress, București, 2004, (pag.D1-D87)93 pagini, ISBN 973-7797-08-6;
C4	Cb.3 <u>DANCIU, V.</u> - "Compensarea Măsurătorilor și Stătică", Suport de curs în format digital, 54 pagini, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti, 2012, Platformă online „Geodesy – Instruct”
C5	Ca 2 <u>Danciu V.</u> , Rus T. coordonator Moldoveanu C. " Sisteme de coordonate și de referință", Editura MATRIXROM 2024, pag.,140, ISBN 9786062509217
D. Articole / studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal	
D1	Fotescu N., <u>Danciu V.</u> , "Asupra compensării rețelelor GPS prin metoda static-diferențială", Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, volumul 8,nr.1, pag. 9-11, limba română, (1999) ISSN 1454-1408;
D2	Fotescu N., Ilieș A., <u>Danciu V.</u> , "Studiul erorii unei funcții de mărimi determinate indirect", Buletin științific nr.1, UTCB, București, pag.1- 4, limba română, (1998) ISSN 1224-628X;
D3	Fotescu N., Vasilca D. <u>Danciu V.</u> "O posibilitate de transformare a coordonatelor bidimensionale între doi elipsoizi de referință, cu aplicații în România", Buletin științific nr.1, UTCB, București, pag.5- 8, limba română, (1998) ISSN 1224-628X;
D4	Rus T., <u>Danciu V.</u> , "Determinarea contribuției erorilor sistematice în observațiile GPS. Indicatorii preciziei", Buletin științific UTCB, București nr. 1, pag. 12-19, limba română (2000) ISSN 1224-628X;
D5	<u>Danciu V.</u> , Rus T., Model de integrare a observațiilor clasice și satelitare, volumul Simpozionului Național "Cadastru – Tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidența ", pag. 300-308, limba română, București noiembrie 2002, editat de Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, volumul 11 anul 2002 nr.1-2 ISSN 1454-1408;
D6	<u>Danciu V.</u> , Rus T., Model funcțional–stochastic îmbunătățit în transformările de coordonate, volumul Simpozionului Național Cadastru – Tehnologii moderne de determinare, înregistrare și evidența ", pag. 217-227, limba română, București noiembrie 2002, editat de Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, volumul 11 anul 2002 nr.1-2 ISSN 1454-1408;
D7	Rus T., Neuner J., <u>Danciu V.</u> , "Studiu privind poziționarea D-GNSS în timp real", Buletinul Științific al U.T.C.B., nr.2, București, 2005 – pg. 64-74, ISSN 1224-628X;
D9	<u>Danciu V.</u> , Rus T., "Analiza statistică a măsurătorilor geodezice", Buletinul Științific al U.T.C.B., nr.2, București, 2005 – pag. 64-74, ISSN 1224-628X;
D10	Rus T., Moldoveanu C., <u>Danciu V.</u> "Considerations on the State of Romanian National

	Geodetic Network”, International Symposium GeoCAD, Alba Iulia May 2012, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publising House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279;
D11	Moldoveanu C., <u>Danciu V.</u> , Rus T., "Data processing possibilities for repeated measurements", International Symposium GeoCAD, Alba Iulia, May 2012, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publising House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279;
D12	<u>Danciu V.</u> , Moldoveanu C., Rus T., Calin, C. Marcu"Aspects of geodetic practice in the area of Vrancea Geodynamic Micropolygon", International Symposium GeoCAD, RevCAD nr. 13, Aeternitas Publising House Alba Iulia, 2012, ISSN 1583-2279;
D13	Radu Maxim, Valentin Danciu, Tiberiu Rus, Constantin Moldoveanu, "Study of monitoring the river sediments", Revista de Geodezie, Cartografie și Cadastru, 2017, pag.24-29;
D14	Iliescu A., Rus T., Danciu V. Moldoveanu C., Ilie A., "Situația actuală a rețelelor GNSS în România", Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. Horticultură, Volumul 76 Numărul 2 ISSN 1843-5254, Editor: Editura Academic Pres, pag.202-207, 2019.
E. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate.	
E1	Rus T., <u>Danciu V.</u> , : " Studiul corelațiilor matematice în cazul prelucrării observațiilor satelitare de fază ", Conferința Tehnico-Științifică Jubiliară " Tehnologii moderne în construcții ", limba română, pag. 115-118, volumul 2 Chișinău – Moldova 24-26 mai 2000;
E2	Rus T., Neuner J., <u>Danciu V</u> – "Experimente privind determinarea preciziei de poziționare diferențială D-GNSS", articol în volumul simpozionului cu participare internațională Geosimed 3-4 iunie Baia Mare 2005, pag. 549-559, ISSN 1582-0548;
E3	Rus T., Neuner J., Moldoveanu C., Marcu C. , <u>Danciu V.</u> , Ilieș A., Dumitru P., Călin A., Vasilca D., "Geodetic Monitoring for Support of Geodynamic Investigations – Indegen Project, Abstract volume of the International Symposium on Strong Vrancea Earthquakes and Risk Mitigation", proceedings, October 4-6, 2007, Bucharest, Editor Matrix ROM, 2007, ISBN 9737552474, 9789737552471;
E4	L. Besutiu, L. Atanasiu, H. Mitrofan, L.Zlagnean, M.Radulian, M.Popa, M.Rogozea, G.Sabau, M. Negulescu, A.Baltres, T.Rus, <u>V.Danciu</u> , C. Moldoveanu, J.Neuner, "New insights on the structure and dynamics of the intermediate-depth seismic zone located in the bending area of east Carpathians: INDEGEN project" 33rd International Geological Congress, 6-14 August 2008, Oslo, Norway, ISBN 978-1-62748-373-5;
E5	Rus T., Moldoveanu C., Marcu C, <u>Danciu V.</u> , "Current Contributions to the Geodynamic Monitoring". Conferința Națională – Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Ediția a 7-a, Oradea, 6-7 Noiembrie, 2009, Editura Universitatii din Oradea, 2009;
E6	Savu, A., Onose, D., Coșarcă C., <u>Danciu, V.</u> , Negrilă A.F.C., – Terrestrial laser scanning applications to the work art for communications ways – International Conference on Cadastral Survey, 14 – 15 may 2010, University "1 Decembrie 1918" of Alba Iulia;
E7	Savu, A., Onose, D., Coșarcă C., <u>Danciu, V.</u> , Negrilă A.F.C., – Terrestrial laser scanning. Stochastic-functional models applied, International Conference on Cadastral Survey, 14 – 15 may 2010, University "1 Decembrie 1918" of Alba Iulia;
E8	<u>V.Danciu</u> , C. Moldoveanu, T. Rus, "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;
E9	T. Rus., C. Moldoveanu, <u>V.Danciu</u> , I.Kaltchev, "Geodesy Contribution to the Danube WATER Project" 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 205-213 pp, DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.008;
E10	T. Rus., C. Moldoveanu, <u>V.Danciu</u> , 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;
E11	<u>V.Danciu</u> , 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;
E12	T. Rus., C. Moldoveanu, <u>V.Danciu</u> , "GEODETTIC ACHIEVEMENTS FOR THE DANUBE WATER PROJECT", 15th International Multidisciplinary Scientific & Geoconference SGEM 2015, VOL.II, p.261-269, 18-24 June 2015, Albena Co., Bulgaria, ISBN:978-619-7105-35-3 / ISSN: 1314-2704, WOS:000371600100032;
E13	<u>V.Danciu</u> , 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, ISBN:978-619-7105-35-3, ISSN: 1314-2704, WOS:000371600100058;
E14	T. Rus., <u>V.Danciu</u> , C. Moldoveanu, A.Iliescu, "GEODETTIC 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, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, WOS:000395499500041;
E15	T. Rus, A. S. Ilie, C. Moldoveanu, <u>V. Danciu</u> , C. Cristea, "Recent geodetic activities in Vrancea area for geodynamic investigations - Vrageo project", 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, 539-548 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.059;
E16	T. Rus, A. S. Ilie, C. Moldoveanu, <u>V. Danciu</u> , M. Plopeanu, Procedures for checking the gnss equipment, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, 469-476 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.059
E17	M. Plopeanu, A.S. Ilie, T. Rus, <u>V. Danciu</u> , C. Moldoveanu, "SPECIAL GEODETTIC MONITORING OF ROCKFILL DAMS -RAUSOR DAM CASE", 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, 30 June -6 July, 2019, Vol. 19, Issue 22, 319-326 pp, DOI:10.5593/sgem2019/2.2/S09.039 2021
E18	T. Rus, <u>V. Danciu</u> , C. Moldoveanu, A. S. Ilie, C. Cristea, DEVELOPING CONVERSION AND TRANSFORMATION PARAMETERS TO IMPROVE NAVIGATION ON LOWER DANUBE, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, www.sgem.org, SGEM2019 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, 30 June -6 July, 2019, Vol. 19, Issue 22, 99-108 pp, DOI:10.5593/sgem2019/2.2/S09.0132019;
E19	T. Rus, <u>V. Danciu</u> , M. Plopeanu, A.S. Ilie, M. Dumitrana, DEVELOPMENT OF A SPATIAL MONITORING SYSTEM FOR ROCKFILL DAMS, 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, www.sgem.org, SGEM2021 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, 14 -22 August, 2021 Vol. 21, Issue 22, 319-326 pp;
E20	A.S. Ilie, T. Rus, <u>V. Danciu</u> , M. Plopeanu, C. Cristea, "CUSTOM-BUILT GNSS SYSTEM FOR GEODETTIC APPLICATIONS", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, www.sgem.org, SGEM2021 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-80-5 / ISSN 1314-2704, 14 -22 August, 2021 Vol. 21, Issue 22, 319-326 pp, DOI:10.5593/sgem2021/2.2/S09.039;
F. Contracte	
F1	„Studii și sisteme pentru participarea României la programul GNSS-Galileo” (ESA – Comisia Europeană). Contract nr. 6712/28.10.2002. Programul AEROSPAȚIAL, 2<B4>. Categoria de proiect <PV>. Contractor: S.C. IAROM SA București. Responsabil grant: Johann Neuner, Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, C. Coșarcă, R. Țurcanu, A. Sărăcin, T. Rus, <u>V. Danciu</u> ;
F2	„Sistem aeropurtat pentru Înregistrarea Datelor Topografice Spațiale și prelucrarea acestora (SADT – 01)”. Contract nr.136/2/20.09.2004. Programul AEROSPAȚIAL. Subprogram: Aplicații spațiale. Categoria de proiect <PED>. Contractor: S.C. IAROM SA București. Responsabil grant: Johann Neuner, Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, C. Coșarcă, R. Țurcanu, G. Badea, T. Rus, <u>V. Danciu</u> ;
F3	„Studii privind dezvoltarea unui sistem național de determinare și transmisii ale datelor de corecții diferențiale în măsurare și poziționare 3D utilizând tehnologii GNSS (STCD – 01)”.

	Contract nr.130/2/20.09.2004. Programul AEROSPAȚIAL. Subprogram: Aplicații spațiale. Categoria de proiect <PED>. Contractor: S.C. IAROM SA București. Responsabil grant: Johann Neuner, Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, C. Coșarcă, R. Țurcanu, G. Badea, A. Savu, T. Rus, <u>V. Danciu</u> ;
F4	"Software Integrat pentru monitorizarea regimului juridic al terenurilor – instrument pentru fundamentarea politicilor de dezvoltare în sectoarele agricol, silvic, piscicol, hidrologic și de protecția mediului". 2004 - RELANSIN.; Responsabil de grant Constantin Moldoveanu, Participanți la realizarea contractului: C. Săvulescu, Ana Badea, <u>V. Danciu</u> , A. Savu, A. Călin, Cătălina Cristea;
F5	"Cercetări integrate privind geneza cutremurelor intracontinentale de adâncime intermediară din zona Vrancea (INDEGEN)", 2006-2008, Beneficiar Instit. de Geodinamică al Acad. Române, Director de grant Tiberiu Rus, Participanți la realizarea contractului: <u>V. Danciu</u> , C. Moldoveanu, J. Neuner, C. Marcu, A. Calin, P. Dumitru, O. Badescu;
F6	Contract: POSDRU/86/1.2/S/63140 - "Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei", responsabil de contract G. Badea, participanți la realizarea contractului: A. Savu, A. Negrilă, D. Onose, A. Badea, P. Dragomir, C. Didulescu, C. Coșarcă, V.Danciu, C. Marcu, M.Plopeanu;
F7	7. 2SR-2.1-1, MIS ETC code 161 "Danube WATER integrated management. (2013-2014), Director proiect Prof.univ.dr.ing.Radu Drobot ,participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, T. Rus, <u>V.Danciu</u> ;
F8	PNII - contract nr.86/2/01.07.2014, „PLATFORMA INFORMATICA DE HAZARD SEISMIC INTEGRAT DE SUPRAVEGHERE A ZONEI VRANCEA PRIN METODOLOGII AVANSATE GEOSPATIALE SI IN-SITU"- Acronim VRAGEO, Responsabil:Tiberiu RUS, ,participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, <u>V.Danciu</u> ;
F9	Contract 261/2012, "Servicii de supervizare pentru implementarea proiectului „Realizarea unui sistem de sprijin pentru lucrările hidrografice pe Dunăre în scopul asigurării adâncimilor minime de navigare”, Beneficiar: AFDJ Galati, Responsabili de proiect T. Rus, <u>V. Danciu</u> , Manager R. Drobot. Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, B. Luca, A. Constantinescu. În cadrul Proiectului BORD. POS-T 2007-2013, Axa prioritară 3, Domeniul major de intervenție 2. (http://afdj.ro/ro/content/bord ; https://bord.tehnoGIS.ro/index.html)
F10	Expert Banca Mondiala perioada 21.10.-30.11.2012
F11	2016-2018 Responsabil colectiv geodezie "Activități de monitorizare geotehnică și structurală ale autostrăzii A1, între Sibiu și Sebeș (4 zone) pentru CNADNR CNAIR – Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere București", responsabil contract A. Olteanu;
F12	Contract nr.220/2017, "Determinare a parametrilor de transformare între sistemele geodezice de referință folosite pe sectorul comun de Dunare dintre Romania si Bulgaria si furnizarea algoritmului de calcul a parametrilor transformării, Responsabili contract: T. Rus, <u>V. Danciu</u> . Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, A. Ilie, A. Iliescu, C. Cristea, în cadrul Proiectul Fairway Danube (http://www.afdj.ro/ro/content/fairway-danube);
F13	Contract nr.320/2017,"Servicii de supervizare a activităților de măsurători din punct de vedere cantitativ și calitativ a Modelului Digital al Terenului realizat din măsurători LIDAR și batimetrie, în sectorul de Dunare cuprins între km 863 și km 375 în cadrul proiectului FAST DANUBE, responsabili contract: T. Rus, <u>V. Danciu</u> . Participanți la realizarea contractului: C. Moldoveanu, A. Ilie, A. Iliescu, (www.fastdanube.eu/ro).
F14	Contract nr. 5/2021,"Servicii privind urmărirea versantului deal Saligny, a nivelului și a calității apelor subterane de pe Valea Seimeni, Valea Cismelei și platforma C.N.E Cernavodă", (masuratori si interpretari topo-geodezice). Responsabili: <u>V.Danciu</u> , T.Rus.
F15	UTCB-CDI-2022-003 SiMonA "Sistem de Monitorizare Spațială a Barajelor de Anrocamente", director proiect conf.dr.ing. T.Rus, s.l.dr.ing. V.Danciu – membru expert.
F16	Contract nr.40/2023 "Studiul privind posibilitatea utilizării senzorilor INOVA QUANTUM în determinarea poziției pe baza tehnologiei GNSS", responsabili contract: T. Rus, <u>V. Danciu</u> .
F17	Contract nr. 31/2024 „Servicii de urmărire a comportării în timp a Clădirii Reactorului și a construcțiilor cu specific nuclear de la CNE Cernavodă”, Responsabili: <u>V.Danciu</u> , T.Rus.

F18	2017-2024 Responsabil si expert implementare proiecte de urmare a comportării construcțiilor și terenurilor la baraje din beton și anrocamente din cadrul Admin. Bazinale de Ape (ABA) Argeș (Râșor, Golești, Budeasa, Mihăilești, Lacul Morii, Vâlcele, Pecineagu), ABA Buzău-Ialomita (Pucioasa, Bolboci, Maneciu, Siriu, Paltinu), ABA Siret (Poiana Uzului). A se vedea lista contracte.
F19	Contract nr.: 113/2017, 72/2018, 59/2019, 24/2021, 35/2022, 25/2023, 46/2024, "Măsurători topo profile amonte- aval, Baraj Râșor, R. Târgului, Județul Argeș", beneficiar ABA Argeș, monitorizare specială. Responsabili de contract: V.Danciu, M.Plopeanu.
F20	Contract nr.: 58/2019, 46-2020, 49/2021, 36/2022, 26/2023, 47/2024 "STUDIU PRIVIND DEPLASARILE PLANIMETRICE BARAJ BUDEASA, R.ARGEȘ", beneficiar ABA Argeș, monitorizare specială. Responsabili de contract: V.Danciu, T.Rus.

Candidat Șef de lucrări dr. ing. Danciu Valentin	Semnătura 	Data
--	---	------