

Proiecte/contracte de cercetare-dezvoltare-inovare

1. Internaționale

Nr. Crt.	Contract de cercetare	Calitatea	Director grant
1.	Improving Access to Science and Technology Higher Education in Resource-Poor Institutions through an Open Platform for Technology Enabled Active Learning Environment - TEAL2.0/ 610186-EPP-1-2019-1-LK - EPPKA2-CBHE-JJ/ 2019-2022, 2019-2023	Coordonator partener UniTBv	D. H. S. Maithripala (UoP/Sri Lanka) Oancea, G. (UniTBv)
2.	Teaching and research in advanced manufacturing. CEEPUS-CIII-PL-0901-01-1415/ PL-0901-02-1516, 2014-2025	Coordonator partener UniTBv	Gołębski Rafał (Poland) Oancea, G. (UniTBv)
3.	Future Skills for Digitalized Production and Education, CEEPUS SK-0067-21-2526, 2025	Coordonator partener UniTBv	Marek Vrabel (Slovakia) Oancea, G. (UniTBv)
4.	Reinforcement des relations universite-milieu socio-economique numar, Contract:AUF 16125 F5 304 / 2013 - 2015	Membru	Pârv L.A.
5.	Mise en place d'un reseau regional de centres de reussite universitaire-CRU, Contract:CE/MB/871/2012	Membru	Pârv L.A.
6.	Centru de evaluări economice și dezvoltări privind tehnologiile informatizate., Contract cu Banca Mondială Nr. 12838/28.09.1998, Cod CNFIS 2MU20108, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, 1999-2002.	Membru	Ivan N.V.
7.	Virtual Reality in Product Design and Robotics, Contract FP6 nr. 016565/2005-2008.	Membru	Talabă D.
8.	Teaching "State of the Art" Product Development Process. CEEPUS II CII-RO-0041-01-0506, 2006-2007.	Membru	Doicin Cristian (național) Ivan N.V. (UniTBv)

2. Naționale (selecție)

Nr. Crt.	Contract de cercetare	Calitatea	Director grant
1.	Creșterea competitivității Electroprecizia Electrical Motors prin dezvoltarea in parteneriat cu Universitatea Transilvania a unei noi familii de motoare electrice, cu	Coordonator partener UniTBv	Risnoveanu C./Oancea, G. (UniTBv)

	eficienta energetica de clasa superpremium (IE4) Cod SMIS: 121228, 2020-2023		
2.	Software de estimare a costurilor produselor industriale cu grad inalt de personalizare – Modulul de calcul al timpilor de fabricație, Contract Nr. A1/GR106-19.05.2006, Tema 8, Cod CNC SIS A428, 2006	Director	Oancea, G.
	Software de estimare a costurilor produselor industriale cu grad inalt de personalizare – Modulul de estimare a costurilor, Contract Nr. A1/ GR89/22.05.2007, Tema 11, Cod CNC SIS A428, 2007	Director	Oancea, G.
3.	Platformă de dezvoltări tehnologice inovative (PLADETINO), Cod CNC SIS 78, Grant de tip Platforme/Laboratoare de formare si cercetare interdisciplinara, 2006-2008.	Director de formare	Ivan N.V.
4.	Imbunatatirea tehnologiei de fabricare cu jet de apa si abraziv a pieselor din otel Hardox PN-III-P2-2.1-BG-2016-0206/2016-2018	Membru	Filip Al.
5.	Sisteme expert de optimizare a proceselor tehnologice-Esop, Proiect PNII 2499/2007-2010 (Parteneriat in domenii prioritare).	Membru	Ancău M. (național) Ivan N.V. (UniBv)
6.	Rețea de fabricație inovativa (IMAN-Inovative Manufacturing Network), Proiect CEEEx/PCD, Nr. grant 41/7.10.2005 (MEdC)	Membru	Berce P. (național) Ivan N.V. (UniTBv)
7.	Managementul informațiilor și dezvoltarea de software autohton în ingineria produselor conform conceptului de productica-Faza CAPP. Contract de cercetare științifică cod CNC SIS 1021, tema Nr. 8, Ordin MEdC 106 / 19.05.2006.	Membru	Ivan M.C.
8.	Managementul informațiilor și dezvoltarea de software autohton în ingineria produselor conform conceptului de productica-Faza CAD. Contract de cercetare științifică cod CNC SIS 1021, tema Nr. 5, Ordin MEdC 3288 / 18.02.2005.	Membru	Ivan M.C.
9.	Sisteme CAD/CAM pentru strunjire și frezare – Modulul CAM, Contract Nr 33253, Tema 12, Cod CNC SIS 609, 2003	Membru/Coord. științific	Lupulescu N.B.
10.	Sisteme CAD/CAM pentru strunjire și frezare – Modulul CAD, Contract Nr 33459, Tema 11, Cod CNC SIS 614, 2002	Membru/Coord. științific	Lupulescu N.B.
11.	Aplicarea conceptului de inginerie simultană în proiectarea tehnologică și integrarea cu proiectarea produselor. Contract de cercetare științifică Nr. 33459 / 2002, tema Nr. 24, cod CNC SIS 533, 2002	Membru	Ivan N.V.
12.	Aplicarea conceptului de inginerie simultană în proiectarea constructivă, tehnologică și fabricație. Contract de	Membru	Ivan N.V.

	cercetare științifică Nr. 4133 / 2001, tema Nr. 22, cod CNC SIS 95, 2001		
13.	Proiectarea asistată de calculator a exploatării sculelor așchietoare - Secțiunea Scule de danturat, Contract Nr 5005/1347-10, 1996	Membru	Ivan N.V.
14.	Sisteme de achiziție distribuție date în Ingineria Tehnologică. Faza a II-a, Contract Nr 5005/1348-11, 1996	Membru	Ivan N.V.
15.	Proiectarea asistată de calculator a exploatării sculelor așchietoare - Secțiunea Freze, Contract Nr. 4005-A14, 1995	Membru	Ivan N.V.
16.	Sisteme de achiziție distribuție date în Ingineria Tehnologică. Faza I, Contract Nr. 4005-B20, 1995	Membru	Ivan N.V.

3. Contracte cu terți

Nr. Crt.	Contract de cercetare	Calitatea	Director grant
1.	Optimizări, testări și execuție de repere prototip din industria auto. Nr. 16830/30.10.2012, 2012-2016	Director	Oancea, G.
2.	Cercetari privind fabricarea reperelor prototip din domeniul ingineriei industriale. Contract nr. 15346/24.11.2014, 2014-2016	Director	Oancea, G.
3.	Cercetări privind fabricarea aditivă a prototipului de motor electric MAX L112. Contract Nr. 4405/22.04.2019.	Director	Oancea, G.
4.	Cercetari privind fabricarea inovativa a reperelor destinate motoarelor electrice Nr. 17767/11.12.2013, 2014-2016	Membru	Filip Al.
5.	Contract de consultanta tehnico-stiintifica la programul Proiectare 2D utilizand AutoCAD. Contract: 4269/30.03.2010	Membru	Drăgoi M.
6.	Contract de consultanta tehnico-stiintifica la programul Proiectare 3D utilizand AutoCAD. Contract: 7114/31.05.2010	Membru	Drăgoi M.