



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Bogdanov, Ivan Iuliu**
Adresă(e) Bd. Vasile Pârvan nr.2, 300223, Timișoara, România
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) ivan.bogdanov@upt.ro
Naționalitate bulgară
Data nașterii 13 noiembrie 1952, Timișoara.

Experiența profesională

Perioada	Decembrie 2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor emerit
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara
Perioada	Septembrie 2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte al Consiliului Director
Numele și adresa angajatorului	Fundația Politehnica Timișoara
Perioada	2012-septembrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Consiliului Director
Numele și adresa angajatorului	Fundația Politehnica Timișoara
Perioada	2008- 2021
Funcția sau postul ocupat	Președintele filialei din Timișoara a Societății de Robotică din România
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Craiova
Perioada	2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele și adresa angajatorului	SRH Hochschule Heidelberg, Germania
Perioada	2018, 2019, 2020, 2021
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele și adresa angajatorului	College of Mobile Communication, Chongqing University of Posts and Telecommunication, China
Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Bd. Vasile Pârvan nr.2., 300223, Timișoara, România
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Electronică și Telecomunicații

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bd. Vasile Pârvan nr.2., 300223, Timișoara, România
Perioada	2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele și adresa angajatorului	Fraunhofer IPA Stuttgart, Germania
Perioada	2004-2012
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Electronică Aplicată
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Perioada	1997-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bd. Vasile Pârvan nr.2., 300223, Timișoara, România
Perioada	1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele și adresa angajatorului	FH Gelsenkirchen
Perioada	1999-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director
Numele și adresa angajatorului	Institut Kathrein al Universității Politehnica din Timișoara
Perioada	1996 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Perioada	1994
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele și adresa angajatorului	Eshed Robotec, Tel Aviv, Israel

Educație și formare

Perioada	1967-1971
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „C.D. Loga” Timișoara
Perioada	1971-1976
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de electronică și telecomunicații, secția de Electronică Aplicată
Perioada	1992
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de electronică și telecomunicații
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire		Scriere				
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba engleză	A1	Utilizator experimentat		A1	Utilizator experimentat		A1	Utilizator experimentat		A1	Utilizator experimentat	
Limba maghiară	A1	Utilizator experimentat		A1	Utilizator experimentat		A1	Utilizator experimentat		B2	Utilizator independent	

Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba germană	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba sârbă	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar
Limba italiană	C1	Utilizator elementar	C1	Utilizator elementar	C1	Utilizator elementar	C1	Utilizator elementar	C1	Utilizator elementar
Limba bulgară	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar	C2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini Organizarea unor activități în străinătate pentru studenți:
organizatorice

- Practică de vară la Kathrein Werke KG Rosenheim, TRW Aschau/Inn, Germania, și Romkatel, România, aproape în fiecare an începând cu 1999;
- în fiecare an 4-10 studenți trimiși la lucrări de diplomă în Germania, începând din anul 2000;

Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:

- Dotarea laboratoarelor de robotică :
 - cu o linie flexibilă de montaj deservită de 4 roboți (Eshed Robotec, Israel), 1994
 - cu două celule flexibile robotizate (KUKA, Germania), 2005
 - cu un robot paralel UniGraber (Robomotion Stuttgart), 2010

Realizarea laboratorului Comanda cu Calculatorul a Acțiunilor Electrice;

Realizarea Centrului de Tehnologie Informației și Comunicării al facultății ETc, 2004;

Realizarea Centrului de Transfer Tehnologic UPT cu finanțare de la L-Bank Stuttgart, Germania, 2005;
Constituirea biroului de contact pentru Timișoara al Fraunhofer IPA, Stuttgart, 2007.

Cooperare permanentă cu FH Rosenheim, asociația pentru cercetare aplicativă Fraunhofer Gesellschaft, Germania;

Cooperare cu FH Gelsenkirchen, Universitatea Bremen, TU Stuttgart, FH Würzburg, Germania, Universitatea Miskolc, Universitatea Debrecen, asociația pentru cercetare aplicativă „Bay Zoltán”, Ungaria, Université d'Evry, Franța, ș.a.;

Cooperare cu Societatea Fraunhofer Gesellschaft, Germania: consilier al rectorului UPT, din partea Senatului UPT pentru relația cu Fraunhofer Gesellschaft, Germania, persoana de contact a Primăriei Timișoara și Consiliului Județean Timiș pentru colaborarea cu Fraunhofer Gesellschaft., persoana de reprezentare a intereselor Fraunhofer IPA în zona Timișoara.

Cooperare permanentă cu grupul de firme „Kathrein Werke” K.G., cu sediul central în Rosenheim, firma „KUKA Roboter” GmbH, Augsburg, Germania, firma „National Instruments Hungary”, Debrecen, Ungaria ;

Cooperare cu întreprinderile „Rohde&Schwarz”, TRW K.G., Miconas (ex.Siemens Semiconductors). München, Germania, ș.a.:

Peste 170 de studenți ai UPT au efectuat stagii de practică, lucrări de diplomă, dizertații pentru masterat sau doctoratul în străinătate prin intermedierea IK – UPT;

Un număr de ingineri, cetățeni germani, au efectuat/efectuează doctoratul în UPT, cu suportul IK- UPT; contribuție la înființarea în Timișoara a filialelor unor firme germane „Romkatel”, „Kathrein Timișoara”, cu sediul central în Rosenheim, „Siemens VDO”, cu sediul central în Regensburg, „Continental”, cu sediul central în Hanover, „acp-IT”, cu sediul central în Stuttgart, și „Terrasond”, cu sediul central în Günzburg.

- Alte activități (granturi, programe internaționale)
 - Director la proiectul internațional TIMKARS din programul european „Leonardo da Vinci”, 1999-2001
 - Director de programe Erasmus cu SRH Heidelberg, Hochschule Darmstadt, Univ. Stuttgart.
- Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale:
 - a. Director de contract internațional cu FH Rosenheim, Germania, Romkatel, România, 2006-2009;
 - b. Colaborator la proiectul internațional SIARAS din programul european Cadru 6, din 2005;
 - c. Director de contract internațional cu firma acp-IT, Stuttgart, Germania 2003 și 2005;
 - d. Director de contract bilateral UPT-Romkatel, România 2004-2005;
 - e. Director la proiectul CTIC-INFOSOC din programul național „Societatea Informațională”, 2001-2004;
 - f. Director de grant CNFIS, 2001- 2003, 2003-2005;

Competențe și aptitudini tehnice

- Organisme profesional științifice :
 - a. 2000-prezent: Președintele filialei Timișoara a Societății de Robotică din România, afiliată la Federația Mondială de Robotică, cu sediul la Stockholm, Suedia
 - b. 1999-prezent: Membru IEEE
 - c. 1998-prezent: Membru AIET
- Participarea și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale:
 - chairman la:
 - 2008: al VI-lea Simpozion Internațional de Robotică, Salzhausen Bremen
 - 2006: al IV-lea Simpozion Internațional ETC, Timișoara;
 - 2005 : al IV-lea Simpozion Internațional de Robotică, Salzhausen b.Bremen
 - 2004: la a VIII-a Conferința națională de robotică, Timișoara
 - 2006: Referent la lucrările secțiunii Robotics, Autonomous Systems, Conferința OPTIM 06, Brașov
 - Publicații : 60 de lucrări științifice (10 în străinătate), 9 cărți în editură (3 autor unic)
 - Publicații reprezentative :
 - peste 60 de lucrări publicate în țară și străinătate;

Cărți reprezentative:

- „Microprocesorul în comanda acționărilor electrice”, Ivan Bogdanov, Ed. „Facla” Timișoara, 1989, ISBN 973-36-0030-x;
- „Conducerea cu calculatorul a acționărilor electrice”, Ivan Bogdanov, Ed. „Orizonturi universitare”, Timișoara, 2004, ISBN 973 – 638-112-9
- „Conducerea roboților”, Ivan Bogdanov, Ed. „Orizonturi universitare”, Timișoara, sept. 2010

Activitatea didactică:

- Domeniul activității didactice (discipline predate):

Dispozitive și circuite electronice, Circuite integrate digitale, Electronică industrială, Conducerea cu calculatorul a acționărilor electrice, Bazele roboticii, Conducerea roboților, Comanda și programarea roboților industriali, Robotică medicală, Comanda, programarea și interfațarea sistemelor mecatronice și Mecatronică, Microprocesoare (l. engleză), Sisteme în timp real, Inteligență artificială;

Informații suplimentare

- 2000 - prezent: membru al Clubului Economic German (Deutschsprachige Wirtschaftsclub) din Timișoara
- 1996 - 2012: vicepreședintele secției de handbal „Politehnica” Timișoara.

05.02.2026