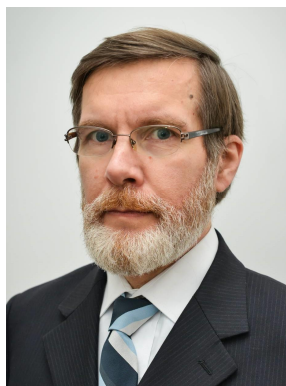


INFORMAȚII PERSONALE

HÂNCU MIRCEA



UMF "Victor Babeș", Disciplina Fiziopatologie, Medicină II,
Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 14, Timișoara cod 300173, România

+4 0256 493 085 +4 0740 966 030

mhancu@umft.ro

pathophysiology.umft.ro

WhatsApp: +4 0740 966 030 Skype: mirceah58

Sexul M | Data nașterii 09.01.1958 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

sept. 1986 – prezent

Inginer electronist

UMF "Victor Babeș", Disciplina Fiziopatologie, Medicină II,
Splaiul Tudor Vladimirescu nr. 14, et.I, Timișoara cod 300173, România www.umft.ro

- întreținerea și adaptarea programelor de calculator utilizate în învățământ și cercetare;
- întreținerea echipamentelor electronice utilizate în activitatea didactică și de cercetare;
- realizarea unor circuite și aparate electronice necesare pentru activitatea de cercetare;
- participarea efectivă la programele de cercetare desfășurate în cadrul Disciplinei de Fiziopatologie. Educatie

nov. 1983 – aug. 1986

Inginer electronist stagiar

Întreprinderea de Aparate Electronice de Măsură, Calea Buziasului nr. 26, Timisoara, aem.ro

- Proiectarea și realizarea unor circuite și aparate electronice de măsură.
 - Utilizarea calculatoarelor în achiziția și prelucrarea datelor.
- Inginerie industrială

sept. 1983 – nov. 1983

Inginer electronist stagiar

Întreprinderea de Contactoare, str. Mesteacănului nr.10, Buzău contactoare.ro

- Stagii la Secția de mase plastice și la Biroul Colaborări.
- Inginerie industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

sept. 1978 – iun. 1983

Studii de licență (5 ani) în inginerie electronică

EQF Nivel 6

Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara; upt.ro

- Facultatea de Electronică și Telecomunicații cu specializarea Electronica industrială

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	A2	A2
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Experiență îndelungată de colaborare dobândită în participarea ca membru în diverse echipe de cercetare multidisciplinare (naționale și internaționale)
- spirit de echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de analiză, sinteză și decizie în vederea alegerii soluției tehnice optime; capacitatea de a stabili priorități; perseverență în atingerea obiectivelor.

Experiența dobândită ca membru în echipe de cercetare multidisciplinare (naționale și internaționale):

- Proiect de cooperare transfrontalieră România-Ungaria 2007-2013, cod HURO 0802/011_AF. Titlul proiectului: "Development of the Infrastructure for a Pole of Excellence in Cardiovascular Research", acronim: **HURO-CARDIOPOL**. Perioada: 2010-2012 (finalizat);
- Proiect de cooperare transfrontalieră România-Ungaria 2007-2013, cod HURO 0901/137/2.2.2. Titlul proiectului: "Implementation of a Regional project for Translational Medical Research Concerning Diseases with High Impact in Population", acronim: **HURO-TRANS-MED**. Perioada 2010-2012 (finalizat);
- Proiect național CEEX-PCD: "Metode novatoare de inducere a imunotoleranței față de fenotopuri *non-self* în vederea evitării rejecțiilor post-transplant". Acronim: **GREFACT**. Contract nr. 194/2006 CEEX-PCD. Perioada 2006-2008 (finalizat);

Competențe dobândite la locul de muncă

- utilizarea computerelor în achiziția și prelucrarea datelor experimentale;
- configurarea și utilizarea de programe specifice achiziției de date;
- programare în limbaje de asamblare, în limbaje de nivel mediu și înalt pentru microcontrolere de 8 biți și microprocesoare de 8, 16 și 32 de biți;
- proiectarea, realizarea și programarea de sisteme de achiziție de date controlate de microcalculator;
- abilități de proiectare, experimentare și realizare a unor circuite și aparate adecvate tematicii de cercetare;
- abilități de mentenanță a aparaturii și calculatoarelor.

Competențe informatice

Aptitudini de bază la operarea datelor în sistem informatizat:

- administrarea fișierelor;
- crearea și editarea documentelor cu suita de birou MS Office (Excel; Word; PowerPoint);
- prelucrarea digitală a imaginilor;
- Internet, Poșta electronică și Cloud;
- lucrul în rețea.

Aptitudini avansate la operarea datelor în sistem informatizat:

- partiționarea și clonarea HDD și instalarea sistemelor de operare;
- programare în limbajul C++ (curs ELINF 2002);
- securitatea datelor și copii de siguranță;
- verificarea și de-virusarea mediilor de stocare fixe și amovibile.

Alte competențe

- inventivitate;
- filmare și editare video;
- fotografie digitală și pe peliculă;
- prelucrări mecanice.

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN ULTIMA PERIOADĂ

1. Ioana Mozos, Mircea Hâncu, Lelia Susan **Signal averaged electrocardiography in elderly hypertensive patients.** Journal of Electrocardiology 46(4):e12-e13 · July 2013 DOI: 10.1016/j.jelectrocard.2013.05.047
2. George Mihalas, Sorin Paralescu, Minodora Andor, Dan Lighezan, Nicoleta Mirica, Danina Muntean, Mircea Hâncu, Adrian Neagu, Monica Neagu, Anca Tudor, Ovidiu Fira-Mladinescu **Tempolenses with variable magnification for sonic representation of medical data. Application for cardiac signals.** Studies in health technology and informatics 01/2013; 186:78-82.
3. Ioana Mozos, Mircea Hâncu, Corina Serban, Anca Tudor, Lelia Susan **Late ventricular potentials can be predicted from twelve-lead ECG in post-infarction heart failure** International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health. 02/2011; 3(3):53-63.
4. Ioana Mozos, Mircea Hâncu, Alexandru Cristescu **Multipolar maps in patients with postinfarction heart failure.** Journal of Electrocardiology 01/2011; 44(2):152-6.
5. Ioana Mozos, Mircea Hâncu, Camelia Costea, Danina Muntean, Alexandru Cristescu **Late ventricular potentials and 12-lead electrocardiogram in postinfarction heart failure** Journal of Electrocardiology 01/2011; 44(2).
6. Mozos I, Hâncu M, Jost N, Cristescu A. **Multipolar QRST isointegral maps and QT dispersion in old myocardial infarction.** Acta Physiol Hung 2010 Mar; 97(1):11-21.

INVENȚII BREVETATE

1. Al. Năstasie, M. Hâncu, - **Dispozitiv pentru sesizarea optică a rotațiilor discului la contorul electric;** Brevet de invenție OSIM nr. 89311
2. T. Gh. Cioară, Al. Cristescu, D. Dragomir, M. Hâncu, St. Popescu, L. Oprea; **Traductor tensometric pentru măsurarea forțelor statice și dinamice de nivele foarte joase;** Brevet de invenție OSIM nr. 94563