

INFORMAȚII PERSONALE

Chiș Liviu Cristian



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada **Antreprenor – 2015 – în prezent**

SC. PROVETIM SRL – ProWalk, strada Principală nr. 13, Livezeni, Mureș Romania

- Activitate clinică
- Efectuare manevre specifice în reabilitarea cu exoschelel
- Distribuitor exoschelel
- Service exoschelel

Sănătate – activitate clinică/antreprenoriat

Perioada **Antreprenor (ianuarie 2006-2015)**

Director executiv SC TELETXT SRL

Antreprenoriat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Sep 2019 – în prezent

Doctorand la Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnică "George Emil Palade", Târgu Mureș

- Inginerie și Management

ISCED 6 (1997)
ISCED 8 (2011)

Sep 2018- Iulie 2020

Masterat la Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnică "George Emil Palade", Târgu Mureș

- Terapie fizică și reabilitare funcțională

Sep 2006– Iun/Sep 2008

Masterat în Electronica sistemelor industriale inteligente (Seria G Nr. 0152475)

Universitatea "Politehnica" Timișoara, Romania

- Facultatea de Electronică și Telecomunicații

ISCED 6 (1997)
ISCED 8 (2011)

Mar 2008

Certificat de absolvire auditor de mediu eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului (Seria A, Nr. 0004259)

Mar 2008

Masterat în Drept Public și Științe Administrative la Universitatea Andrei Șaguna, Constanța

Oct 2001 – Iun 2006

Licențiat în inginerie – Universitatea “Politehnica” Timișoara (Seria F, Nr. 0025720)

ISCED 5A (1997)
ISCED 7 (2011)

- Facultatea de electronică și Telecomunicații,
- Specializarea: Electronică aplicată
- Inginer diplomat

Iun 2002

Operator tehnica de calcul - Colegiul Tehnic “Ion Mincu”, (Serie E, Nr. 0145519)

Sept 1997 – Iun 2001

Bacalaureat - Colegiul Tehnic “Ion Mincu”,specializarea informatică, Timișoara ,Romania (Seria S, Nr. 0162507)

ISCED 4A (1997)
ISCED 4 (2011)

- Cultură generală, Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	B	B

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin formare profesională și training specific

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control ale calității

Competențe informatice

- cunoștințe avansate în utilizarea Microsoft Office (Word, Power Point, Excel) precum și în domeniul programărilor
- absolvire curs – Proiectarea asistată de calculator a modulelor electronice

Alte competențe

- Permis conducător ambarcațiuni agrement
- Master la Drept Administrativ

Permis de conducere

- Categorie B, B+E, C, C+E

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE	
Publicatii	Annexes – in extensor papers 1. Mitu AM, Sireteanu T, Pop N, Chiș LC, Maxim V.M, Apsan M.R. Numerical and Experimental Study of the Fatigue Behavior for a Medical Rehabilitation Exoskeleton Device Using the Resonance Method. Materials 2023;16:1316.

	DOI:10.3390/ma16031316, https://www.mdpi.com/1996-1944/16/3/1316, WOS:000930159600001, Q1 - zona roșie, IF 3,748. 2. Chiș LC, Copotiu M, Moldovan L. Different Types of Exoskeletons can Improve the Life of Spinal Cord Injury's Patients – a Meta-Analysis, Procedia Manufacturing 2020;46:844-849, DOI: 10.1016/j.promfg.2020.04.014, https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.04.014, WOS:000582466200119. 3. Chiș LC, Moldovan L., Chiș, M. (2022). Particular Life Span of a Medical Rehabilitation Exoskeleton Device – The First Step in Implementing a Quality Management Norm in Real Life. In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 15th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2021. Springer, Cham, Lecture Notes in Networks and Systems 2022;386:382-391, DOI: 10.1007/978-3-030-93817-8_36, https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-938178?page=2#toc, https://www.springerprofessional.de/en/particular-life-span-of-a-medical-rehabilitation-exoskeleton-dev/20094604 WOS:000773080200036. 4. Chiș LC, Chis M, Moldovan L. New Requirements for the Development of Quality Standards of Medical Exoskeletons as a Result of the Unexpected Near Miss Events. In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 16th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2022. Springer, Cham, Lecture Notes in Networks and Systems 2023;605:516-528, DOI: 10.1007/978-3-031-22375-4_41, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-22375-4_41 5. Chiș LC, Chis M, Moldovan F, Moldovan L. Study of the Exoskeletons Lifespan in the Intensive Care Units. Acta Marisiensis. Seria Technologica 2023;2020 XXXVII (1):10-16, DOI: https://doi.org/10.2478/amset-2023-0002, 6. Chiș LC, Chis M, Moldovan F, Moldovan L. A New Quality Assurance Standard for the Exploitation of the PHOENIX MK1 Exoskeleton. Articol prezentat la „The 17th International Conference Inter-Eng 2023 Interdisciplinarity in Engineering”, Târgu Mureș, Romania, secțiunea Innovative Technologies, Advanced Manufacturing and Materials, October 5th 2023, https://inter-eng.umfst.ro/2023/technical-program.html, conferință
--	---

	indexată ISI Web of Science. Articol în curs de publicare - Springer Lecture Notes in Networks and Systems, 2023. Lucrări publicate în rezumat 1.The Exoskeletons in the Rehabilitation of Sub-Acute Stroke – A Metaanalysis, Tamasi Szidonia Beata, Chiş Liviu Cristian, Copotoiu Monica, Actualităţi în recuperarea medicală, volum de rezumate ale Conferinţei Zilele Medicale Felix, Ediţia a XX-a, 30 mai – 1 Iunie 2019, Hotel Termal Băile Felix, pag. 70-71, editura Universităţii din Oradea, ISSN-L-1843-1984 2. Chiş LC, Chis M, Moldovan L. Study on the Lifespan of the Exoskeleton. Scientific Session of University Academic Staff International Conference of PhD Students and Young Doctors. Book of Abstracts 2021;4:192. https://sscd.umfst.ro/page/past-editions.
Proiecte	1. Achiziții echipamente pentru prestări servicii în domeniul sănătății umane din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014 - 2020 2. Dotarea pentru servicii de mecanizare și producerea de energie regenerabilă finanțat de FEADR
Referințe	1. Prof. Dr. Ing. Tudor Iclănzan ; Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică, Tel:+40 256 403615 ; +40 744 647875, E-mail: tudor.iclanzan@yahoo.fr

