

1. Nume: ILIESCU
2. Prenume: ALINA NELA
3. Data și locul nașterii: 24.06.1973
4. Cetățenie: Română
5. Stare civilă: Căsătorită

6. Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București	2009-2013	Doctor in Stiinte Medicale
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București	1994-1999	Licentiat in Fiziokinetoterapie

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București	2005-prezent	Asistent Universitar	Activitati de invatamant in cadrul Facultatii de Medicina Generala a U.M.F Carol Davila- Clinica Recuperare Medicala S.U.U. Elias (formare continua studenti, medic rezidenti, fizioterapeuti, indrumare priecte de licenta, tutorat) Activitati de cercetare-participare in proiecte de cercetare nationale/internationale Activitate clinica, inclusiv studii clinice multicentrice/multinationale
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București	2000-2005	Preparator Universitar	Activitati de invatamant in cadrul sectiei de Fiziokinetoterapie a U.M.F Carol Davila Activitati de cercetare Activitate clinica in Clinica Recuperare Medicala S.U.U. Bucuresti

8. Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale de cercetare-dezvoltare

Programul/Proiectul/Perioada	Funcția	Publicatii/Brevete rezultate	Bugetul administrat
<p>PN II. Sistem mecatronic de realitate 3D pentru recuperarea ambientală a pacienților cu afecțiuni neurologice centrale (RELIVE) Contract de finanțare nr. 190/2012./2012-2016</p>	<p>Membru în echipa de cercetare</p>	<p>“Rationale in designing a new system for gait rehabilitation” <i>Applied Mechanics and Materials Vol. 555 (2014) pp 681-688 Online available 2014/Jun/30 at www.scientific.net</i> © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland <i>doi:10.4028/www.scientific.net/AM M.555.681</i></p> <p>“Mechatronic System for Environment-Assisted Gait Rehabilitation” <i>International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation (ICRAN2015)</i> <i>Valencia, Spain, June 09–12 2015</i></p> <p>„A new approach to gait rehabilitation”. <i>European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Vol. 50 - Suppl. 1 to No. 3, pg 125. Abstract Poster no. 148.</i></p> <p>„Towards a Model of Rehabilitation Technology Acceptance and Usability”. <i>International Journal of Social Science and Humanity, Vol. 6, No. 8, August 2016: 612-616.</i></p>	<p>2,865,000 lei</p>
<p>AAL JP Call 1. Inertial Sensing System for Advanced Chronic Condition Monitoring and Risk Prevention (IS-ACTIVE)/2009 - 2012</p>	<p>Membru în echipa de cercetare</p>	<p>“Healthier by safe persuasion” <i>Applied Mechanics and Materials Vol. 245 (2013) pp 9-14 Online available 2012/Dec/13 at www.scientific.net</i> © (2013) Trans Tech Publications, Switzerland <i>doi:10.4028/www.scientific.net/AM M.245.9</i></p> <p>„Acceptance and usability of an ambulant activity coach for patients with COPD”..</p>	<p>315,351 euro</p>

		<p><i>Proceedings of the IADIS International conference e-Health 2013, 24-26 July 2013, Prague, Czech Republic, pp 61-68. ISBN: 978-972-8939-87-8</i></p> <p>„Inertial sensing system for advanced chronic condition monitoring and risk prevention”.</p> <p><i>12th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation. Phys Med Rehab 2013; (59 Suppl 2): 10</i></p>	
<p>PNCII Rețea de reabilitare respiratorie a pacienților cu Bronhopneumopatie Cronică Obstructivă REABILUM</p> <p>Nr.24/CP/I/11.09.2007/2007-2010</p>	<p>Membru în echipa de cercetare</p>	<p>„Inspiratory muscle training with threshold loading in a rehabilitation program of COPD patients”. <i>ERJ, September 2013, Volume 42, supplement 57. ERS Annual Congress, Barcelona septembrie 2013</i></p> <p>„Respiratory muscle strength and exercise tolerance before and after pulmonary rehabilitation in COPD patients”. <i>Eur Respir J 2011; 38: Suppl. 55, 656 s. ERS Anual Congress. Amsterdam, septembrie 2011</i></p>	<p>960,878.39 lei</p>
<p>PNCII Sistem Integrat de Caracterizare, Monitorizare și Antrenare Asistată a Locomoției umane CAMONAL</p> <p>Nr 82-089/01.10.2008/2008-2011</p>	<p>Membru în echipa de cercetare</p>	<p>„Elements of Gait Kinematic Analyze in CAMONAL Project”</p> <p><i>Applied Mechanics and Materials Vol. 436 (2013) pp 247-254</i> Online available 2013/Oct/31 at www.scientific.net</p> <p>© (2013) Trans Tech Publications, Switzerland</p> <p>doi:10.4028/www.scientific.net/AM M.436.247</p>	<p>1,900,000 lei</p>
<p>POSDRU/189/155827 “10 pași spre o carieră medicală de succes”/2014-2015</p>	<p>Membru în echipa de cercetare</p>		<p>1,754,607 lei</p>

9. Experiența acumulată în studii clinice:

- **Investigator principal** în studiul multicentric, internațional „Observational Study to Evaluate the Implantation Procedure of the ActiGait Dropfoot Stimulator System (ActiGait)”

External link:

<http://www.southampton.ac.uk/healthsciences/research/projects/MLC/ActiGait/index.html>

- **Sub-investigator** în studiul multicentric, multinațional „Randomized, Controlled, Parallel, Prospective Trial to Evaluate the Effect of Secondary Prophylaxis With rFVIII Therapy in Severe Hemophilia A Adult Subjects Compared to That of Episodic Treatment. (SPINART)”. External link: <http://clinicaltrials.gov/show/NCT00623480>.
- **Sub-investigator** în studiul multicentric internațional „Validation of the ICF Core Sets for osteoarthritis from the perspective of physical therapists” (articol “Validation of the Comprehensive ICF Core Set for Osteoarthritis: the perspective of Physical Therapy”, publicat în 2011 (Physiotherapy, vol 97, issue 1, 3-16).

10. Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

- **Brevet de invenție** - Patent nr. 120173 4/480, din 25.08.05: „Dispozitiv și metodă pentru tratamentul osteoporozei” M Berteanu, Cristina Berteanu, Gilda Mologhianu, **Alina Jumătate** publicat în BOPI nr. 10/2005. Prezentarea prototipului realizat de **Tecnalia Research & Innovation, Spania** va avea loc în data de 16 Septembrie 2015.
- Proiectul **IS-ACTIVE** a fost premiat la **Forumul Ambient Assisted Living**, Lecce, Italia în 2011
- **Travel-grant** obținut din partea **World Federation for Haemophilia**, Stresa, Italia 2008.
- Coautor a 4 capitole din cartea „**Tratat de Reabilitare Pulmonară**” (Ed. Mirton 2010) care a obținut în anul 2011 **Premiul Iuliu Hațieganu acordat de Academia Română**.

11. Alte specializări și calificări:

- Certificat Good Clinical Practice for Clinical Research Professionals (The Institut of Clinical Research)
- Analiza computerizată a mersului
- Testarea capacității de efort
- Trainer fizioterapie (Zimmer Germania)
- Trainer laserterapie de mare putere (ASA Italia)
- Reeducare sfincteriană (Medicarin Spania)

12. Limbi străine cunoscute: Engleza, Germana

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

20.08.2015