

INFORMAȚII
PERSONALE

Corina Sporea

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- Decembrie 2022 – prezent Cercetător științific (fiziokinetoterapeut)
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii “Dr. Nicolae Robănescu”
Str. Soldat Dumitru Mincă, nr. 44, Sector 4, București, România
www.recuperarecopii.ro
Cercetare medicală
Tipul sau sectorul de activitate Sănătate
- Februarie 2022 - prezent Asistent universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București
Bulevardul Eroii Sanitari, nr. 8, Sector 5, București, România
www.umfed.ro
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- Ianuarie 2017 –
Octombrie 2022 Asistent de Cercetare Științifică (fiziokinetoterapeut)
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii “Dr. Nicolae Robănescu”
Str. Soldat Dumitru Mincă, nr. 44, Sector 4, București, România
www.recuperarecopii.ro
▪ Cercetare medicală
Tipul sau sectorul de activitate Sănătate
- Noiembrie 2012 –
August 2015 Director Comercial cu atribuții și competențe de Director General
SC Grupul Industrial GIR SA
Str. Popa Savu, Nr. 77, Sector 1, București, România
www.girsa.ro
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații

- Decembrie 2004 –
Noiembrie 2012
- Director Comercial
SC Grupul Industrial GIR SA
Str. Popa Savu, Nr. 77, Sector 1, București, România
www.girsa.ro
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații
- Decembrie 2003 –
Decembrie 2004
- Director de Operațiuni
SC Grupul Industrial GIR SA
Str. Popa Savu, Nr. 77, Sector 1, București, România
www.girsa.ro
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații
- Aprilie 2002 – Decembrie
2003
- Asistent Manager
SC Grupul Industrial GIR SA
Str. Popa Savu, Nr. 77, Sector 1, București, România
www.girsa.ro
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații
- Martie 2001 –
Aprilie 2002
- Asistent Marketing
SC Rentrop & Straton SRL
B-dul Națiunile Unite, Nr. 4, Sector 5, București, România
www.rs.ro
Tipul sau sectorul de activitate Editură și consultanță în afaceri
- Noiembrie 2000 –
Martie 2001
- Referent
SC Lasermed Impophar RO-CY SRL
B-dul Unirii, Nr. 9, Bl. 2A, Sector 4, București, România
Tipul sau sectorul de activitate Centru de estetică și sănătate

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

2017 – 2021	DOCTOR ÎN MEDICINĂ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București Facultatea de Medicină
2008 - 2009	EXPERT EVALUATOR DE PROPRIETĂȚI IMOBILIARE Asociația Națională a Evaluatorilor din România, București
2007 - 2009	MASTER ÎN MANAGEMENT – MANAGEMENTUL AFACERILOR PRIN PROIECTE Academia de Studii Economice din București Facultatea de Management
1995 - 2000	LICENȚIAT ÎN FIZIOKINETOTERAPIE Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București Facultatea de Medicină
1989 - 1994	INGINER DIPLOMAT Universitatea Politehnică din București Facultatea de Energetică
1985 - 1989	DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Industrial Nr. 31, București – Profilul Matematică-Fizică

 COMPETENTE
PERSONALE

Limba maternă	Română				
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Alte limbi străine cunoscute	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar
Spaniolă	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar
Italiană	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B2 – post intermediar	B1 – intermediar	B1 – intermediar
Rusă	A2 – elementar	A2 – elementar	A2 – elementar	A2 – elementar	A2 – elementar

- Competențe de comunicare
- ușurință în comunicare dobândită încă din copilărie cu ocazia participării la activități de grup: activități de ecologizare, tabere școlare, activități de culturalizare
 - abilități pentru lucrul în echipă dobândite de-a lungul întregii activități și perfecționate continuu
 - abilitate de comunicare cu persoane din medii profesionale diferite

- Competențe organizaționale/
manageriale
- excelente aptitudini și competențe organizatorice dobândite ca Director de Operațiuni în cadrul SC Grupul Industrial GIR cu ocazia coordonării și implementării serviciilor oferite de societate
 - adaptare rapidă la provocările unui mediu nou

- Competențe dobândite la
locul de muncă
- capacitate de analiză și prioritizare a activităților în vederea respectării termenelor limită
 - capacitate de a lucra eficient atât individual cât și în echipă
 - orientare spre rezolvarea problemelor
 - capacitate de a lucra eficient în condiții de stres

Competențe digitale

Autoevaluare

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut digital	Securitate	Rezolvarea problemelor
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator avansat	Utilizator avansat

- Alte competențe
- instalarea și configurarea componentelor periferice (imprimante, scanere, terminale mobile)

- Hobby-uri
- înot și scufundări (certificat Scuba Diver Open Water din 2005)
 - călătorii, ascensiuni montane și fotografie

- Permis de conducere
- categoria B

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Conferințe, Seminarii, Certificări

- Mai 2017
Workshop: Current and future applications of non-invasive and invasive BCIs, Bucharest
POLITEHNICA University of Bucharest
Gh. Asachi Technical University of Iași
Guger Technologies, g.tec medical engineering GmbH
Universitatea Politehnică București, 24 mai 2017
Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”
București, ediția a V-a, Certificat de participare nr. 998 din
31.05.2017
Palatul Parlamentului, București, 29 – 31 mai 2017
- Iunie 2017
1st National Congress of Podiatry with international participation,
Bucharest
Association for Podiatry, București, 1 – 3 iunie 2017
- Iulie 2017
IBM SPSS Statistics Mediu, Certificat nr. SPSS1217072001
Centrul de Training IT Romsym, ITtraining.ro
București, 19 – 20 iulie 2017
- August 2017
ICH Good Clinical Practice E6 (R2), Certificate Number 270841
Global Health Training Centre
Introduction to Clinical Research, Certificate Number 267282
Global Health Training Centre
- Octombrie 2017
Sesiunea Academică a Centrului Național Clinic de Recuperare
Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, Ediția a II-a
– Recuperare robotică/dispozitive portabile avansate, asistiv-
recuperatorii pentru ortostatism și mers, analiza mișcării, posturologie,
stimulare electrică funcțională, Certificat de Absolvire nr. 74 din
20.10.2017
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii
„Dr. Nicolae Robănescu”, București, 19 – 20 octombrie 2017
- Ianuarie 2018
The study protocol, Part one, Certificate Number 339085
Global Health Training Centre
The Research Question, Certificate Number 270682
Global Health Training Centre

- Martie 2018
Certificate of Participation - "Positioning for Function" training
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii
„Dr. Nicolae Robănescu” în colaborare cu Asociația Profesională a
Terapeuților Ocupaționali din România, București, 8 – 10 martie 2018
- Aprilie 2018
Implementarea sistemului de control managerial intern
Certificat de participare nr. 320418/18.04.2018
PMA Consulting, București 16 – 18 aprilie 2018
- Iunie 2018
Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”
București – ediția a VI-a, Certificat de participare nr. 415 din
09.06.2018
Palatul Parlamentului, București, 7 – 9 iunie.2018
- Iulie 2018
Children and Clinical Research, Certificate Number 453553
Global Health Training Centre
Introduction to Informed Consent, Certificate Number 451459
Global Health Training Centre
- August 2018
Al 12-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române
Diplomă de excelență
Asociația Medicală Română, Academia Română, București, 30.08.2018
– 01.09.2018
5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social
Sciences and Arts – SGEM 2018
Certificate of Attendance, ID 55926, ISSN 2367-5659
SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 26 august – 1 septembrie 2018
- Septembrie 2018
Workshop: Nevoi și așteptări ale cercetătorilor din mediul academic și
institutele de cercetare
Institutul de Cercetări Avansate al Academiei de Studii Economice din
București, București, 28 septembrie 2019
Sesiunea Academică a Centrului Național Clinic de Recuperare
Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, ediția a III-a
– Proceduri avansate de neurorecuperare
Certificat de Absolvire nr. 55 din 07.09.2018
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii
„Dr. Nicolae Robănescu”, București, 5 – 7 septembrie 2018
- Decembrie 2018
Simpozionul aniversar la 50 de ani de existență a serviciului de
recuperare copii, Certificat de participare nr. 38 din 13.12.2018
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii
„Dr. Nicolae Robănescu”, București, 13 decembrie 2018

- Workshop: Cercetare de excelență în contextul principiilor dezvoltării durabile și a cercetărilor deschise
Institutul de Cercetări Avansate al Academiei de Studii Economice din București, Predeal, 3 – 4 decembrie 2018
- Martie 2019 Simpozionul „Modalități de îngrijire a copiilor cu deficiențe neurologice”, Certificat de participare nr. 285 din 01.03.2019
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, București, 1 martie 2019
- Aprilie 2019 A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală
Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie, București, 11-13 aprilie 2019
- Iunie 2019 Workshop: Excellence Research – Open Day.
Sesiune de informare a tinerilor cercetători.
Institutul de Cercetări Avansate al Academiei de Studii Economice din București, București, 7 iunie 2019
- Septembrie 2019 Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 2019, Certificat de participare seria ARB-SRMFRB nr. 191/06.09.2019
Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie, Asociația Română de Balneologie, Grădina Botanică, Galați, 4 – 6 septembrie 2019
- Octombrie 2019 Atelier de lucru: Particularități în posturarea și kinetoterapia copilului cu amiotrofie spinală “hands on”, Certificat de participare nr. 130 din 20.10.2019
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, București, 18 – 20 octombrie 2019
Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – ediția a VII-a, Certificat de participare nr. 1797 din 12.10.2019
Palatul Parlamentului, București, 10 – 12 octombrie 2019
“Primul an de tratament medicamentos în amiotrofia spinală din România”, Certificat de participare nr. 52 din 04.10.2019
Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, București, 4 octombrie 2019

- Noiembrie 2019
- Sesiunea Academică a Centrului Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, ediția a IV-a – Standarde de îngrijire în traumatisme cranio-cerebrale și alte boli paralizante, Certificat de Absolvire nr. 142 din 15.11.2019
- Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, București, 13 – 15 noiembrie 2019
- Workshop: eveniment de formare profesională, pe termen scurt, în cadrul proiectului Erasmus + „Cooperare interdisciplinară în recuperarea copiilor și tinerilor cu leziuni cerebrale dobândite”, Certificat Europass Mobility DK/00/2019/77/RO/DK/10/18.11.2019
- Institutul Danez pentru Inovare Socială și Antreprenoriat, Copenhaga, 4 – 8 noiembrie 2019
- Septembrie 2020
- Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, cu participare internațională
- Certificat de participare seria ARB-SRMFRB
- Societatea Română de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie, Asociația Română de Balneologie, online
- 2 – 5 septembrie 2020
- Octombrie 2020
- Webinar: Bioingenieria, movimiento y decisions clinicas
- Certificado de asistencia
- Laboratorio de marcha y movimiento, Instituto Teleton Santiago, Santiago (online), Teleton Chile, 17 octombrie 2020
- Aprilie 2021
- Atelier RezultatE+ online, Certificat de participare
- Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale, online, 20-27 aprilie 2021
- Septembrie – Octombrie 2021
- Sesiunea Academică a Centrului Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, ediția a V-a – “Abordarea multidisciplinară în recuperarea pacientului neuropsihomotor”, Certificat de Absolvire nr. 115 din 01.10.2021
- Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”, București, 29 septembrie – 1 octombrie 2021
- Noiembrie 2021
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – ediția a IX-a, Certificat de participare nr. 6 din 27.11.2021
- Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, online, 25-27 noiembrie 2021
- Mai 2022
- Atelier de lucru: „Administrarea ecoghidată a toxinei botulinice în spasticitatea de membru superior și sialoree. Tratamentul blefarospasmului și spasmului hemifacial cu toxină botulinică”, Certificat de participare nr. 60 din 06.05.2022

Iulie 2022

Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii
„Dr. Nicolae Robănescu”, București, 5 – 6 mai 2022

Introduction to Data Management for Clinical Research Studies,
Certificate Number 669f9e97-cfba-405c-9411-07216cb2a90b

Global Health Training Centre

Data Safety and Monitoring Boards for Clinical Trials,

Certificate Number 1ddfb839-48f7-41b4-a472-d1db94d7c2b8

Global Health Training Centre

Octombrie 2022

Basic Life Support Certification

Save a Life Certifications by National Health Care Provider Solutions
(NHCPS), online, October 24, 2022

CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

- Rasterstereography – modern method for real-time monitoring of idiopathic scoliosis treatment – Ana Maria Balint, Corina Sporea, Adriana Zaharia, Liliana Pădure. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ediția a V-a, București, mai 2017 – poster
- Gait rehabilitation using modern computerized methods with active participation of patients in autocorrect posture during movements – Geanina Florentina Stăncioiu, Corina Sporea, Liliana Pădure. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ediția a V-a, București, mai 2017 – poster
- Abordare kinesiologică modernă în tratamentul conservator al scoliozei idiopatice – Adriana Zaharia, Corina Sporea, Liliana Pădure. Congresul Național Anual al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) cu participare internațională, Techirghiol, mai 2017 – prezentare
- Interdisciplinary cooperation in rehabilitation of children and youth with acquired brain injury (Proiect transnațional Erasmus+ desfășurat în perioada 2017 – 2019) – membru al echipei Centrului Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie pentru Copii „Dr. Nicolae Robănescu”
- Robot-assisted upper limb rehabilitation after traumatic elbow stiffness – Liliana Pădure, Andrada Mirea, Corina Sporea. The 23rd Annual Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica Congress, Pécs, Hungary, May 2018 – poster
- Mechatronic/ robotic stationary devices for upper limb neuromotor deficits’ rehabilitation, currently used in clinical settings – Andrada Mirea, Corina Sporea, Liliana Pădure, Vlad Ciobanu, Gelu Onose. Romanian Congress of Rehabilitation, Physical Medicine and Balneology with international participation, Cluj-Napoca and Turda, Romania, May 2018 – presentation
- Gait rehabilitation using classical and computerized methods in patients with cerebral paralysis – Ana Maria Morintz, Corina Sporea, Andrada Mirea, Liliana Pădure. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ediția a VI-a, București, mai 2018 – poster
- Spatio-temporal gait parameters evolution in children with orthotic devices – Liliana Pădure, Corina Sporea. 12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018), Paris, France, July 2018 – poster

- Research on integrated ways of developing competence in typing and handwriting skills in pre-school children with cerebral palsy – Corina Sporea, Gelu Onose. Al 12-lea Congres al Asociației Medicale Române, București, august 2018 – poster
- Rationale and Preliminary Steps Towards the Implementation of a Master Program in Podology/Podiatry within the “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy – Liliana Pădure, Gelu Onose, Mihaela Mandu, Mihai Băilă, Corina Sporea, Simona Carniciu, Andrada Mirea, Cătălin Moghioroiu, Ioana Andone, Liliana Onose, Florin Drăgan, Cristian Dumitru Badiu and Constantin Ionescu-Tîrgoviște. Al 12-lea Congres al Asociației Medicale Române, București, august – septembrie 2018
- New Approaches in Health Education for Rehabilitation of Children and Youth with Acquired Brain Injury – Corina Sporea, Maria Veronica Morcov, Liliana Pădure, Elena Taina Avramescu. 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts (SGEM 2018), Albena, Bulgaria, august – septembrie 2018 – poster
- Mobile Mechatronic/ Robotic Orthotic Devices to Assist-Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review – Gelu Onose, Nirvana Popescu, Constantin Munteanu, Vlad Ciobanu, Corina Sporea, Daniel Mirea, Cristina Daia, Ioana Andone, Aura Spănu, Andrada Mirea. *Frontiers in Neuroscience* – 05.09.2018
- Report for the current state of the art in the field of rehabilitation protocols of children and youth with acquired brain damage – prezentare orală susținută în cadrul Sesiunii Academice, ediția a III-a, cu ocazia primului eveniment de multiplicare a proiectului Erasmus+ „Interdisciplinary cooperation in rehabilitation of children and youth with acquired brain damage” (2017-1-RO01-KA202-037477) – București, 07.09.2018
- A topical systematic literature review and reappraisal on essays towards systematizing clinical assessment instruments used to evaluate neuro-functional deficits after spinal cord injuries, mainly in adults, including through the ICF(-DH) conceptual framework – Gelu Onose, Vlad Ciobanu, Corina Sporea. Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 2019, Galați, 3 – 6 septembrie 2019 – prezentare
- Proprioceptive Functional Vibration Stimulation as therapeutic tool in spasticity management of jump gait pattern of spastic diplegic children with cerebral palsy – Andra Pintilie, Liliana Pădure, Andrada Mirea, Corina Sporea. Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 2019, Galați, 3 – 6 septembrie 2019 – poster
- Modern computerized techniques for gait’s functional evaluation through a specialized wireless inertial sensor – premise for orthopedic corrective shoes wear in children with gait disorders secondary to Cerebral Palsy – Andra Pintilie, Liliana Pădure, Andrada Mirea, Corina Sporea. Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 2019, Galați, 3 – 6 septembrie 2019 – poster
- Respiratory Management in Patients with Rare Progressive Neuromuscular Diseases – Andrada Mirea, Gelu Onose, Madalina Leanca, Florin-Petru Grigoras, Mihaela Axente, Liliana Padure, Corina Sporea. Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie 2019, Galați, 3 – 6 septembrie 2019 – poster
- The contribution of robot-assisted therapy to the hand functional improvement during the rehabilitation program for children with spastic hemiplegic cerebral palsy – Vlăduț Marian Merăuță, Corina Sporea, Andrada Mirea, Liliana Pădure. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Ediția a VII-a, București, 10 – 12 octombrie, 2019 – poster
- Impact of Kinetotherapy in Spinal Muscular Atrophy Therapy in Patients Treated with Nusinersen – Andrada Mirea, Liliana Pădure, Mădălina Leancă, George Marinescu, Bogdan Preda, Corina Sporea, Tiberiu Spiricu, Gelu Onose. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie din România, online, 2 – 5 septembrie 2020 – poster

- NEUROPED-REHAB – A New Platform for Children and Youth with Acquired Brain Injury – Maria Veronica Morcov, Liliana Pădure, Corina Sporea. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie din România, online, 2 – 5 septembrie 2020 – prezentare
- Using Robot-Assisted Therapy in Children' Pathology – Liliana Pădure, Corina Sporea, Andrada Mirea. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie din România, online, 2 – 5 septembrie 2020 – prezentare
- A relatively new method of neurophysiological exploration – for the first time in Romania – near-infrared functional spectroscopy, NIRS/fNIRS technical details/conceptual and practical clarifications regarding its use in pediatric rehabilitation – Irina Raluca Petcu, Liliana Pădure, Corina Sporea, Mihaela Oprea, Mihai Băilă, Gelu Onose. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie din România, Covasna, September 1 – 5, 2021 – prezentare
- Combination Therapy with Nusinersen and Onasemnogene Abeparvovec-xioi in Spinal Muscular Atrophy Type I – Andrada Mirea, Mihaela Axente, Corina Sporea. Al 45-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Reabilitare, București, October 13 – 15, 2022 – prezentare

Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Onose, G., Popescu, N., Munteanu, C., Ciobanu, V., **Sporea, C.**, Mirea, M. D., Daia, C., Andone, I., Spînu, A., and Mirea, A. (2018). Mobile Mechatronic/Robotic Orthotic Devices to Assist–Rehabilitate Neuromotor Impairments in the Upper Limb: A Systematic and Synthetic Review. *Front. Neurosci.* 12:577. <http://doi.org/10.3389/fnins.2018.00577>, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnins.2018.00577/full> (ISI = 3.877)
2. **Sporea, C.**, Florescu, M.S., Orzan, O.A., Cristescu, I. (2020). Improving the perspectives on quality of life for adolescents with cerebral palsy by medical textile. In: *Industria Textila*, 2020, 71, 1, 81–90, <http://doi.org/10.35530/IT.071.01.1779>. (IF = 0,784)
3. **Sporea, C.**, Florescu, M.S., Ferechide, D., Cristescu, I. (2020). Comparative assessment of dexterity tests results using two internationally recognized scales in patients with cerebral palsy, users of medical textiles. In: *Industria Textila*, 2020, 71, 4, 388–392, <http://doi.org/10.35530/IT.071.04.20205>. (IF = 0,784)
4. Mirea, A.; Shelby, E.-S.; Axente, M.; Badina, M.; Padure, L.; Leanca, M.; Dima, V.; **Sporea, C.** Combination Therapy with Nusinersen and Onasemnogene Abeparvovec-xioi in Spinal Muscular Atrophy Type I. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 5540. <https://doi.org/10.3390/jcm10235540>, <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/23/5540/htm>. (IF = 4,964)
5. Mirea, A.; Leanca, M. C.; Onose, G.; **Sporea, C.**; Padure, L.; Shelby, E.-S.; Dima, V.; Daia, C. Physical Therapy and Nusinersen Impact on Spinal Muscular Atrophy Rehabilitative Outcome. *Front. Biosci. (Landmark Ed)* 2022, 27(6), 179. <https://doi.org/10.31083/j.fbl2706179>, <https://www.imrpess.com/journal/FBL/27/6/10.31083/j.fbl2706179>. (IF = 3,115)
6. Axente, M.; Mirea, A.; **Sporea, C.**; Pădure, L.; Drăgoi, C.M.; Nicolae, A.C.; Ion, D.A. Clinical and Electrophysiological Changes in Pediatric Spinal Muscular Atrophy after 2 Years of Nusinersen Treatment. *Pharmaceutics*. 2022; 14(10):2074. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14102074>, <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/10/2074/htm> (IF = 6.525)

Articole publicate în reviste cotate BDI

1. **Sporea, C.**, Ferechide, D. (2021). Influence of the Upper Limb Motor Deficit on Functional Independence in Patients with Cerebral Palsy. In: *Modern Medicine*, 2021, 28, 1, 77-82, <https://doi.org/10.31689/rmm.2021.28.1.77>

2. Shelby, E. S., Nedelea, F. M., Huseyinoglu, T., Cocos, R., Badina, M., **Sporea, C.**, Padure, L., Mirea, A. (2021). Innovative Therapies in Genetic Diseases: Cystic Fibrosis. In: Revista Română de Pediatrie, 2021, 70, 1, 21-25, https://rjp.com.ro/articles/2021.1/RJP_2021_1_RO_Art-04.pdf
3. **Sporea, C.**, & Ferechide, D. (2021). Benefits of Upper Limb Functional Electrical Stimulation in Children with Spastic Cerebral Palsy. Modern Medicine, 28, 2, 201-207, <https://doi.org/10.31689/rmm.2021.28.2.201>
4. Axente, M., Shelby, E-S., Mirea, A., **Sporea, C.**, Badina, M., Padure, L., Ion, D.A. (2021). Clinical features and genetics in non-5q spinal muscular atrophy caused by acid ceramidase deficiency. Journal of Medicine and Life, 14(3), 424 – 428, <https://medandlife.org/wp-content/uploads/20.-jml-2021-0147.pdf>

Rezumate publicate în reviste ale congreselor

1. Balint, A.M., **Sporea, C.**, Zaharia, A., Pădure, L. (2017). Rasterstereography – modern method for real-time monitoring of idiopathic scoliosis treatment. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Supplement, 12, 49 (BDI, ISSN: 2501-6903)
2. Stăncioiu, G.F., **Sporea, C.**, Pădure, L. (2017). Gait rehabilitation using modern computerized methods with active participation of patients in autocorrect posture during movements. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Supplement, 12, 107 (BDI, ISSN: 2501-6903)
3. Morintz, A.M., **Sporea, C.**, Mirea, A., Pădure, L. (2018). Gait rehabilitation using classical and computerized methods in patients with cerebral paralysis. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Supplement, 13, 60 (BDI, ISSN: 2501-6903)
4. **Sporea, C.**, Mirea, A., Onose, G., Pădure, L. (2019). Evaluarea comparativă a rezultatelor testelor de dexteritate utilizând două scale recunoscute la nivel internațional la pacienți cu paralizie cerebrală/Comparative assessment of dexterity tests results using two internationally recognized scales in patients with cerebral palsy. A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, 66 (ISSN 2668-2354).
5. Mirea, A., Leanca, M.C., Axente, A., Grigoraș, F.P., Marinescu, G.I., Dumangiu, M., **Sporea, C.**, Pădure, L. (2019). Standarde de îngrijire în amiotrofia musculară spinală/Standards of care in spinal muscular atrophy. A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, 83 (ISSN 2668-2354).
6. Pădure, L., Onose, G., Mirea, A., Onose, V.L., Morcov, M.V., Daia, C.O., **Sporea, C.**, Ciobanu, V., Andone, I., Morcov, C.G. (2019). Revistă sistematică și sintetică de literatură privind interrelații fiziologice între hormonii ce influențează funcțiile sexuală și de reproducere și biologia osoasă, la pubertate și adolescență/Systematic and synthetic literature review on physiological interrelations between hormones influencing sexual and reproductive functions and bone biology, in puberty and adolescence. A XVI-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală, 84 (ISSN 2668-2354).
7. Merăuță, V.M., **Sporea, C.**, Mirea, A., Pădure, L. (2019). The contribution of robot-assisted therapy to the hand functional improvement during the rehabilitation program for children with spastic hemiplegic cerebral palsy. Maedica, a Journal of Clinical Medicine, Supplement, 14, 82 (BDI, ISSN: 2501-6903)
8. Pădure, L., **Sporea, C.**, Mirea, A. (2020). Using Robot-Assisted Therapy in Children's Pathology. Balneo Research Journal, 11(3), 58 (ISSN 2069-7597)
9. Morcov, M.V., Pădure, L. **Sporea, C.** (2020). Neuroped-Rehab – A New Platform for Children and Youth with Acquired Brain Injury. Balneo Research Journal, 11(3), 64 (ISSN 2069-7597)
10. Mirea, A., Pădure, L., Leanca, M.C., Marinescu, G.I., Preda, B., **Sporea, C.**, Spircu, T., Onose, G. (2020). Kinesitherapy Impact On Rehabilitative Outcomes In Spinal Muscular Atrophy Nusinersen Treated Patients. Balneo Research Journal, 11(3), 98 (ISSN 2069-7597).

Articole publicate în reviste neindexate

1. **Sporea, C.**, Morcov, M.V., Pădure, L., Avramescu, E.T. (2018). New Approaches in Health Education for Rehabilitation of Children and Youth with Acquired Brain Injury. International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 26 August – 01 September, 557-564. doi: 10.5593/sgemsocial2018/3.5.
2. Cintează, D., Ionescu, E-V, Mirea, A., Onose, G., **Sporea, C.** (2019) Rolul Tehnologiei și Inovației în Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie. Recuperarea, Medicina Fizică și Balneoclimatologia în An Centenar. Medica Academica. Supliment Decembrie 2018, pg. 68-74

Cărți și capitole în cărți

1. Guideline for best practices in rehabilitation of children and youth with acquired brain damage – Pădure, L., Morcov, M.V., **Sporea, C.**, Axente, M., Grigoriu, A.I., Pintilie, A., Brochard, S., Chevignard, M., Abada, G., Labrault, H., Granhoj Christoffersen, A., Hur Reimers, S., From, L., Haubro, H., Terp, N., Koc, H. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2019 (ISBN 978-606-011-109-2)
2. Onose, G., Morcov, M. V., **Sporea, C.**, Mirea, A., & Ciobanu, V. (2021). Augmentation and Rehabilitation with Active Orthotic Devices. In Modern Approaches to Augmentation of Brain Function (pp. 521-548). Springer, Cham.

Proiecte științifice

1. International cooperation in rehabilitation of children and youth with acquired brain damage – proiect internațional Erasmus+ 2017-1-RO01-KA202-037477
2. The social value of VET. European experiences in esthetic and well-being – proiect internațional Erasmus+ 2019-1-IT01-KA202-007789
3. Approaches in Rehabilitation of Children with TBI – proiect internațional Erasmus+ 2019-1-RO01-KA202-063184

Peer-review-er pentru reviste indexate ISI

1. International Journal of Environmental Research and Public Health IF = 4.614 (2021)
2. Children IF = 2.835 (2021)