

L I S T A D E L U C R Ă R I

Lector universitar doctor **TARCĂU EMILIAN**

a. Lista celor 10 lucrări relevante:

1. Marcu Vasile, Dan Mirela (coord) Autori: Bogdan R, Bucur A, Chiriac M, Ciobanu D, Cristea D, Dan M, Ianc D, Lozincă Isabela, Marcu V, Mărcuț P, Matei C, Pasztai Z, Pasztai E, Pâncotan V, Pețan P, Serac V, Șerbescu C, Tarcău E, (2007) *Kinetoterapie/Physiotherapy* Editura Universității din Oradea (ISBN (10) 973-759-178-X ISBN (13) 978-973-759-178-4
2. **Emilian Tarcău**, Dorina Ianc, Elena Sirbu, Doriana Ciobanu, Ioan Cosmin Boca, Florin Marcu (2022) *Effects of Complex Rehabilitation Program on Reducing Pain and Disability in Patients with Lumbar Disc Protrusion—Is Early Intervention the Best Recommendation?*, J. Pers. Med. 2022, 12, 741.
3. **Emilian Tarcău**, Ioan Cosmin Boca , Anca Oltean , Andrei Cotrău, Mihai Ionel Ille, (2021) *Efectele unui program de recuperare complex asupra reducerii durerii și îmbunătățirii mobilității coloanei vertebrale lombare la pacienții cu hernie de disc lombară L4-L5*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 46, Vol 27/ 2021, ISBN 1224-6220, pag. 20, indexată DOAJ, EBSCO
4. **Tarcău Emilian**, Borze Theodora, Deac Anca, Lozincă Izabela (2020) *The Benefits of Manual Therapy in Treating Cervical Pain of Various Causes and Migraines*, Filodiritto Editore – Proceedings, PROCEEDINGS OF THE 6 th International Conference of Universitaria Consortium “FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life” 6 th -7 th of November Timișoara, Romania, ISBN 979-12-80225-05-4 DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020 pag 241
5. Ciurba Anca Paula, Ianc Dorina, **Tarcău Emilian** (2020) *Effectiveness of Physical Therapy Interventions for Children with Autism, Through Recreational Activities – Roller Skating*, Filodiritto Editore – Proceedings, PROCEEDINGS OF THE 6 th International Conference of Universitaria Consortium“FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life” 6 th -7 th of November Timișoara, Romania, ISBN 979-12-80225-05-4 DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020 pag 246
6. Doriana Ciobanu, Isabela Lozincă, **Emilian Tarcău**, Carmen Șerbescu, Dorina Ianc, Ioan-Cosmin Boca (2020) *Core stability strength exercises improve functional independence in patients with stroke*, Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Vol. 8(12), pp. 780-785, December, 2020; indexare BDI: DOAJ; DOI: 10.5281/zenodo.4392314
7. **Emilian.Tarcău**, Diana-Simona Bochiș, Ioan-Cosmin Boca (2020) *Influența mobilizării pasive continue în reducerea durerii și a mobilității genunchiului protezat*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 45, Vol 26/ 2020, ISBN 1224-6220, pag. 19, indexată DOAJ, EBSCO
8. **Emilian Tarcău**, Teodora Borze, Ioan-Cosmin Boca (2019) *Studiu privind reducerea durerii prin decomprimarea rădăcinilor nervoase la persoanele cu dureri cervicale*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 42, Vol 25/2019, ISBN 1224-6220, pag. 11, indexată DOAJ, EBSCO
9. **Tarcău Emilian**, Lozincă Izabela, Porumb Alexandra (2014) *Studiu privind evaluarea pacienților cu leziune de menisc*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 3, Nr. 2 (6), decembrie 2014, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.113-118, *indexat, EBSCO, ProQuest*
10. **Tarcău Emilian** (2013) *Recuperarea kinetică a fracturilor de epifiză radială distală*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 2, Nr. 1 (4), iunie 2013, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, *indexat EBSCO, ProQuest*

b. Teza de doctorat

Raționalizarea tehnicielor kinetice în recuperarea complexă a algoneurodistrofiei post-traumatice după fracturi la nivelul oaselor gambei și/sau piciorului

autor: TARCĂU EMILIAN

coordonator: prof. univ.dr. VASILE MARCU

Institutia: Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport, București

Domeniu: Educație Fizică și Sport

Data/susținerii: Septembrie 2010

c. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială și intelectuală;

d. Cărți și capitole în cărți

1. Marcu, V., Tarcău, E. (2005) - „*Studiu privind evaluarea pacienților cu algoneurodistrofie*”, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-815-1
2. Vasile Marcu, Corina Matei (coord) Autori: Chiriac Mircea, Matei Corina, Pâncotan Vasile, Stănescu Irina, Tarcău Emilian (2005) – „*Facilitarea neuroproprioceptivă în asistență kinetică*”, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-940-9
3. Marcu Vasile, Dan Mirela (coord) Autori: Bogdan R, Bucur A, Chiriac M, Ciobanu D, Cristea D, Dan M, Ianc D, Lozincă Isabela, Marcu V, Mărcuț P, Matei C, Paszta Z, Paszta E, Pâncotan V, Pețan P, Serac V, Șerbescu C, Tarcău E, (2007) - *Kinetoterapie/Physiotherapy* Editura Universității din Oradea (ISBN (10) 973-759-178-X ISBN (13) 978-973-759-178-4
4. Coord. Marcu V., Dan M., autori: Boca C., Radu B., Lozincă I., Dan M., Șerbescu C., Paszta Z., Chiriac M., Mărcuț P., Serac V., Ianc D., Cristea D., Ciobanu D., Marcu V., Paszta E., Pâncotan V., Pețan P., Tarcău E. (2010) - “*Manual de kinetoterapie*”, Editura Universității din Oradea, 2010, ISBN 978-606-10-0284-9, p. 3005. Marcu
5. Vasile, Tarcău Emilian (coord) Autori: Lozincă I, Dan M, Șerbescu C, Paszta Z, Chiriac M, Mărcuț P, Serac V, Ianc D, Cristea D, Ciobanu D, Bogdan R, Oros S, Luncan B I. (2010) – “*Activitățile motrice adaptate la persoanele de vîrstă a III-a – monografie*”. Editura Universității din Oradea (ISBN 978-606-10-0015-9 pg.210)
6. Coord. Mirela Dan, Boca I.C, autori: Boca I.C., Cojocaru M; Dulceanu C; Herlo JN; Marinău D; Neculăeș M; Piscoi G; Tarcău E (2012) – “*Studii și cercetări în domeniul științei motricității umane*”, Editura SITECH, Craiova, ISBN 978-606-11-3011-5, 365 p
7. Peter Karla, Diana Fetea, Ramona Vardai,(coord), Autori:Butcovan Olimpia-Monica, Chiș Monica-Liliana, Cibu Adela-Lorena, Coneac Angelica, Dan Mirela, Dobran Viorica, Drîmba Rita-Gyongy, Fetea Diana Geanina, Fiț Gabriele Nicoleta, Hendre Mariana, Marușca Angela, Merca Lucica, Monea Manuela Maria, Nagy Orsolya, negru Irina, Pantazi Teodora, Peter Karla, Sas Edina, Sîncelean Teodora Gabriela, Tarcău Emilian, Vadai Ramona Irina, Vese Alina (2013) – “*Terapie ocupațională complex și integrată – studii de caz și direcții de intervenție-*”, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1073-8
8. Ciobanu Doriană, Tarcău Emilian, Pâncotan Vasile, Lozincă Isabela, Șerbescu Carmen, Paszta Zoltan, Chiriac Mircea (2013) - “*Ghid pentru practicarea exercițiului fizic de către femeia gravidă*”, Editura Universității din Oradea, CD, ISBN 978-606-10-1095-0
9. Ciobanu Doriană, Tarcău Emilian, Pâncotan Vasile, Lozincă Isabela, Șerbescu Carmen, Paszta Zoltan, Chiriac Mircea (2013) - “*Ghid de activități motrice adaptate pentru persoane de vîrstă a III-a*”, Editura Universității din Oradea, CD, ISBN 978-606-10-1096-7

10. Tarcău Emilian, (2015) - „Terapie ocupațională – note de curs pentru uzul studenților”, Editura Universității din Oradea, CD, ISBN 978-606-10-1721-8
11. Tarcău Emilian, Chiriac Mircea Adrian, (2015) - “Măsurare și evaluare în kinetoterapie - note de curs”, Editura Universității din Oradea, CD, ISBN 978-606-10-1722-5
12. Ciobanu Doriana, Sîrbu Elena, Șerbescu Carmen, Lozincă Isabela, Ianc Dorina, Tarcău Emilian, Chiriac Mircea, Nagy Klara (2015) - “Ghid de exerciții pentru dureri lombare”, Editura Universității din Oradea, ISBN 970-606-10-1501-6
13. Emilian Tarcău (2020) – “Recuperarea algoneurodistrofiei gleznei și piciorului posttraumatic – Studiu științific”, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN-978-606-37-0974-6
14. Tarcău Emilian, Ianc Dorina, Boca Ioan Cosmin, Ciobanu Doriana Ioana, Lozincă Izabela Gilda, Șerbescu Carmen Ileana, Kalman Klara, Oltean Anca Maria, Borze Theodora (2022) – “Culegere de grile pentru examenul de licență – ediție revizuită și adăugită”, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN- 978-606-37-1378-1
15. Dorina-Florina Ianc, Emilian Tarcău, Ioan-Cosmin Boca, Mariana Szabo-Alexi, Anca Deac, Sorin Dacian Buhaș, - ”Interdisciplinaritate: gimnastică, biomecanică, kinetoterapie”, 2022, Editura Risoprint Cluj Napoca, ISBN 978-973-53-2856-6

e. Articole/studii in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

1. Emilian Tarcău, Dorina Ianc, Elena Sirbu, Doriana Ciobanu, Ioan Cosmin Boca, Florin Marcu. *Effects of Complex Rehabilitation Program on Reducing Pain and Disability in Patients with Lumbar Disc Protrusion—Is Early Intervention the Best Recommendation?*, J. Pers. Med. 2022, 12, 741.
2. Ilieș Dorina Camelia, Indrie Liliana, Caciora Tudor, Herman Grigore Vasile, Huniadi Anca, Șandor Mircea, Albu Adina, Costea Monica, Moș Călin, Safarov Bahodirhon, Tarcău Emilian – ”Heritage textiles – an integrated approach for assessment and future conservation”, Industria Textila Journal, Indexed in ISI Web of Science, Edited by INCDTP-Bucaharest, publication in issue 2/2022, pag. 159-164
3. Tarcău Emilian, Borze Theodora, Deac Anca, Lozincă Izabela – ”The Benefits of Manual Therapy in Treating Cervical Pain of Various Causes and Migraines”, Filodiritto Editore – Proceedings, PROCEEDINGS OF THE 6 th International Conference of Universitaria Consortium “FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life” 6 th -7 th of November Timișoara, Romania, ISBN 979-12-80225-05-4 DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020 pag 241
4. Ciurba Anca Paula, Ianc Dorina, Tarcău Emilian – ”Effectiveness of Physical Therapy Interventions for Children with Autism, Through Recreational Activities – Roller Skating”, Filodiritto Editore – Proceedings, PROCEEDINGS OF THE 6 th International Conference of Universitaria Consortium “FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – implications in quality of life” 6 th -7 th of November Timișoara, Romania, ISBN 979-12-80225-05-4 DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020 pag 246
5. Doriana Ciobanu, Isabela Lozincă, Emilian Tarcău, Carmen Șerbescu, Dorina Ianc, Ioan-Cosmin Boca, *Core stability strength exercises improve functional independence in patients with stroke*, Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Vol. 8(12), pp. 780-785, December, 2020; indexare BDI: DOAJ; DOI: 10.5281/zenodo.43923
6. Emilian Tarcău, Ioan Cosmin Boca , Anca Oltean , Andrei Cotrău, Mihai Ionel Ille, (2021) - ”Efectele unui program de recuperare complex asupra reducerii durerii și îmbunătățirii mobilității coloanei vertebrale lombare la pacienții cu hernie de disc lombară L4-L5”, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 46, Vol 27/ 2021, ISBN 1224-6220, pag. 20, indexată DOAJ, EBSCO

7. **Emilian Tarcău**, Diana-Simona Bochiș, Ioan-Cosmin Boca – *"Influența mobilizării pasive continue în reducerea durerii și a mobilității genunchiului protezat"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 45, Vol 26/ 2020, ISBN 1224-6220, pag. 19, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
8. Dorina Ianc, Ioan-Cosmin Boca, **Emilian Tarcău**, Alexandru Szabo – *"Tulburări posturale la culturiștii amatori"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 44, Vol 26/ 2020, ISBN 1224-6220, pag. 4, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
9. **Emilian Tarcău**, Diana-Simona Bochiș, Ioan-Cosmin Boca – *"Influența mobilizării pasive continue în reducerea durerii și a mobilității genunchiului protezat"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 45, Vol 26/ 2020, ISBN 1224-6220, pag. 19, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
10. **Emilian Tarcău**, Ioan-Cosmin Boca, Dorina Ianc, Denisa Florina Dulca – *"Beneficiile tapingului neuro-proprioceptiv în recuperarea pacienților cu periartrită scapulo-humerală"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 44, Vol 26/ 2020, ISBN 1224-6220, pag. 19, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
11. Isabela Lozincă, Doriana Ciobanu, **Emilian Tarcău**, David Bocra – *"A functional approach to interpreting spirometry to female students from other faculties of the UNIVERSITY OF ORADEA"*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, 2019, E-ISSN 2286 - 2870, ISSN 1224 – 5100; indexare BDI: Index Copernicus International, [DOAJ](#), WorldCat, SCIPIO
12. Teodora Borze, **Emilian Tarcău**, Ioan-Cosmin Boca, Diana Bochiș – *"Eficiența mijloacelor kinetoterapeutice în îmbunătățirea mobilității și posturii la persoanele cu cervicalgii"*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Seria Educație Fizică și Kinetoterapie, vol.8, nr.2(16), decembrie 2019, „Vasile Goldiș” University Press, ISSN 2284-7324; indexare BDI: Index Copernicus International, [EBSCO](#), [ProQuest](#), Scipio
13. Ioan-Cosmin Boca, **Emilian Tarcău** – *"Considerații privind eficiența hidrokinetoterapiei în procesul complex de reabilitare funcțională a genunchiului artrozic"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 43, Vol 25/2019, ISBN 1224-6220, pag. 13, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
14. **Emilian Tarcău**, Teodora Borze, Ioan-Cosmin Boca – *"Studiu privind reducerea durerii prin decomprimarea rădăcinilor nervoase la persoanele cu dureri cervicale"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 42, Vol 25/2019, ISBN 1224-6220, pag. 11, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
15. **Emilian Tarcău**, Ciordăș Andrei, Boca ioan Cosmin - *"Studiu privind îmbunătățirea coordonării mișcărilor, la tinerii cu vârste cuprinse între 14 și 18 ani care practică baschetul"*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 41/ Vol 24/2018, ISBN 1224-6220, pag. 20, indexată [DOAJ](#), [EBSCO](#)
16. Ioan-Cosmin Boca, Simona Curta, **Emilian Tarcău** - *"Considerații privind reabilitarea funcțională a umărului hemiplegic/Considerations regarding functional rehabilitation of the hemiplegic shoulder"*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Volumul 7, Nr. 2 (14), decembrie 2018, ISSN 2284-7324, indexat, [EBSCO](#), [ProQuest](#),
17. **Emilian Tarcău**, Mădălina Roșca, Ioan Cosmin Boca - *"Utilizarea kinetoterapiei, kinesiotaping-ului și a hidrokinetoterapiei în recuperarea durerilor lombare la jucătorii de hochei"*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 6, Nr. 2 (12), decembrie 2017, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.85-94, indexat, [EBSCO](#), [ProQuest](#),
18. Ioan-Cosmin BOCA, Dorina IANC, **Emilian Tarcău** (2016) – *"Methods of prevention and support in main specific diseases of athletes with disabilities"*, Studia

Universitatis Vasile Goldis, Physical Education & Physical Therapy Series, ISSN 2284-7324, Volumul 5, Nr. 2 (10), DECEMBRIE 2016

19. Ciobanu Doriana, Lozincă Izabela, Tarcău Emilian - "Sindromul de apertura toracică - modalități de evaluare și abordare fizioterapeutică", Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 38/Vol 22/2016, ISBN 1224-6220, pag. 31, indexată DOAJ, EBSCO
20. Ianc D, Ilcu F, Tarcau E, Ciobanu D, Boca IC, Chiriac M. - "Echilibrul osos și muscular în Scleroza Multiplă", Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 36, vol 21, decembrie 2015, Pag. 30, ISBN 1224-6220, indexată DOAJ, EBSCO
21. Emilian Tarcău, Mihai Ionel Ille, Szindy Domby - "Studiu privind evaluarea umărului la pacienții cu lezuni posttraumatice la acest nivel", Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 4, Nr. 1 (7), iunie 2015, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.66, indexat, EBSCO, ProQuest,
22. Tarcău Emilian, Lozincă Izabela, Porumb Alexandra – „Studiu privind evaluarea pacienților cu leziune de menisc”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 3, Nr. 2 (6), decembrie 2014, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.113-118, indexat, EBSCO, ProQuest,
23. Mihai Ille, Emilian Tarcău – “Analiza mobilității în cadrul unor programe pentru optimizarea densității mineral osoase a corpului adultului în vîrstă”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 2, Nr. 2 (4), decembrie 2013, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.5-12, indexat, EBSCO, ProQuest,
24. Tarcău Emilian – “Recuperarea kinetică a fracturilor de epifiză radială distală ”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 2, Nr. 1 (4), iunie 2013, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, indexat EBSCO, ProQuest
25. Emilian Tarcău, Vasile Pâncotan, Mihai Ille, Claudiu Miheș, Anca Deac – „Kinetoterapia la jucătorii de rugby cu disjuncție acromio-claviculară”, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 31/ 2013, ISBN 1224-6220, pag. 34-39, indexată EBSCO
25. Emilian Tarcău, Mirela Dan, Ioan-Cosmin Boca – „Aplicarea kinesio-tapingului pentru reducerea edemului în algoneurodistrofie ”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” – seria Educație Fizică și Kinetoterapie, Vol. 1, Nr. 2 (2), decembrie 2012, ISSN: 2284-7324, ISSN-L: 2284-7324, pag.64-70, indexat EBSCO, ProQuest
26. Emilian Tarcău, Vasile Pâncotan, Mihai Ille – “Utilizarea mijloacelor kinetice pentru refacerea forței musculare la pacienții cu AND după lezuni posttraumatice la nivelul oaselor gambei și/sau piciorului”, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 29/ 2012,, ISBN 1224-6220, pag. 52-59, indexată EBSCO
27. Pâncotan Vasile, Ille Mihai, Cristea Dana, Tarcău Emilian, Deac Anca – *A new and useful use of mechanic vibration in the therapy of discogenic pain of dorsal spine*, Annals of the ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, Editura Universității din Oradea, vol XI (XXI), nr. 3, 2012, ISSN 1583-0691, cap. 2, pag 67-71 (CNCSIS, clasa B+, BDI)
28. Pâncotan Vasile, Ille Mihai, Mircea Chiriac, Dana Cristea, Emilian Tarcău – *Vibratiile mecanice și combaterea durerilor dorsale în afecțiunile reumatische degenerative de origine discală a coloanei vertebrale* , Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 29/ 2012,, ISBN 1224-6220, pag. 5-8, indexată EBSCO
29. Dorina Ianc, Doriana Ioana Ciobanu, Mircea Chiriac, Simona Oros, Emilian Tarcău, Vasile Marcu – „Efectul activității fizice adaptate asupra unor parametri funcționali la persoanele de vîrstă a III-a”, Palestrica Mileniului III, - Civilizație și sport, Vol. 11, no. 2, Aprilie-Iunie 2010, indexată EBSCO
30. Tarcău Emilian, Ille Mihai – „Utilizarea kinesio-tapingului în combaterea edemului la pacienții cu algoneurodistrofie posttraumatică după lezuni la nivelul oaselor gambei

si/sau piciorului", Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 26/ 2010., ISBN 1224-6220, pag. 13, indexată EBSCO

31. Tarcău Emilian, Marcu Vasile, Corina Matei, Bianca Ioana Lucan – „*Sporirea calității vieții la persoanele de vârstă a - III - a prin utilizarea Activităților Motrice Adaptate*”, Revista - Studii de Știință și Cultură, anul V, Nr. 3, septembrie 2009, pag. 168 – 175, indexată DOAJ, EBSCO

32. Mirela Dan, Mircea Chiriac, Corina Matei, Ioan-Cosmin Boca, Emilian Tarcău – „*Importanța îmbinării kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în îmbunătățirea funcțională a pacientului paraplegic - studiu de caz*”, Gymnasium - Journal of Physical Education and Sport, vol.VIII, nr.14, 2008, pag. 97-110, ISSN 1453-0201; indexare BDI: CrossRef, Index Copernicus, J-Gate, DOAJ, Ulrich's, EBSCO SPORTDiscus with Full Text, ProQuest, Scipio, ErihPlus

f. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. Tarcău, E., Ianc, D., Lozincă, I., Roman, A., Coșarcă, I.C., (2015) *Tratamentul durerilor lombare joase prin kinesiotaping și exerciții postural*, Conferință științifică internațională "Educația fizică și sportul în beneficiul sănătății", octombrie 2015, articol publicat în Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, E-ISSN 2286 - 2870, ISSN-L 1224 – 5100, pag. 58-67
2. Chiriac, M., Ridzik, G.L., Roșca, E., Tarcău, E., Lefter, O., (2014) *Importanța înnotului în îmbunătățirea indicilor funcționali ai aparatului cardio-vascular la copiii cu vârste cuprinse între 8 – 10 ani*, Conferință științifică internațională "Educația fizică și sportul în beneficiul sănătății", octombrie, 2014, articol publicat în Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, E-ISSN 2286 - 2870, ISSN-L 1224 – 5100, pag. 20-29
3. Tarcău, E., Șerbescu, C., Chiriac, M., (2014) *Kinetoterapia în recuperarea șoldului după fractură la acest nivel*, octombrie, 2014, articol publicat în Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, E-ISSN 2286 - 2870, ISSN-L 1224 – 5100, pag. 129-135
4. Tarcău, E., Ille, M., Pâncotan, V., (2014) *Activitățile motrice adaptate – mijloc de îmbunătățire a calității vieții persoanelor de vârstă a-III-a*, octombrie, 2014, articol publicat în Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, E-ISSN 2286 - 2870, ISSN-L 1224 – 5100, pag. 136-142

g. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice

1. Tarcău, E., (2004) *Activitățile motrice adaptate în recuperarea copiilor cu Sindrom Down*, Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, ISSN-L 1224 – 5100, pag. 266-273
2. Marcu, V., Tarcău, E., (2005) *Studiu privind evaluarea pacienților cu algoneurodistrofie*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 14/ 2005, ISSN 1224-6220, pag. 105-117
3. Marcu, V., Tarcău, E., (2008) *Echilibrul – factor important în aprecierea calității vieții persoanelor adulte în vîrstă*, Revista Română de Kinetoterapie, Nr. 14/ 2005, ISSN 1224-6220, pag. 13-18
4. Boca, C., Matei, C., Chiriac. M., Tarcău, E., (2008) O abordare interdisciplinară în îmbunătățirea nivelului funcțional al pacientului paraplegic – studiu de caz, Analele Universității din Oradea. Fascicula de Educație Fizică și Sport, Vol 2, SSN-L 1224 – 5100, pag. 7-14