

a) **Lista celor maximum 10 lucrări** considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;

1. Moraru, C.E., **Neculăeș, M.**, Hodorcă, R. M., *Comparative Study on the Balance Ability in Sporty and Unsporty Children*, publicat în „Procedia – Social and Behavioral Sciences”, vol. 116, p.3659-3663, Elsevier Ltd. Selection, 5th World Conference on Educational Sciences (WCES-2013), Roma, Italia, **2014** (Index ScienceDirect), ISSN 1877-0428 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814008362>
2. **Neculăeș, M.**, *Functional assessment of the patient with total hip endoprosthesis*, Lambert Academic Publishing, 2014, Nr. pagini - 161, ISBN 978-3-659-57350-7
3. **Neculăeș, M.**, *Evaluarea funcțională a mersului la pacientul cu endoproteză totală de șold*, publicat în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 12, nr. 1, Iași, pag.93-107, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2012** (Index Copernicus), p-ISSN 1582-2168 <http://www.sportsisocietate.ro/articol/evaluarea-func-tional-a-mersului-la-pacientul-cu-endoprotez-total-de-old/168>
4. **Neculăeș, M.**, Botez, P., *Analiza centrului de greutate și evaluarea musculară a pacientului c u endoproteză totală dşold – pre și postoperator*, The Journal of Romanian Sport Medicine Society, Vol. III, Nr. 2, 2012, pag. 1858-1865, Editura Universității Craiova, (Index Copernicus, EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest) [http://www.medicinasportiva.ro/SRoMS/english/Journal/No.30/gravity\\_center\\_muscular\\_activity\\_total\\_hip\\_arthroplasty.html](http://www.medicinasportiva.ro/SRoMS/english/Journal/No.30/gravity_center_muscular_activity_total_hip_arthroplasty.html)
5. **Neculăeș, M.**, Botez, P., *Evaluarea musculară pre și postoperatorie la pacientul cu endoproteză totală de șold – teste comparative*, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro - și microscopică și de Antropologie, Vol. XI . Nr. 3 . **2012**, pag. 325-330, (Index Copernicus) ISSN 1583-4026 <http://revanatomie.ro/ro/2012/2012-3/pdf/13.pdf>
6. Botez, P., **Neculăeș, M.**, *Analiza preoperatorie a centrului de greutate la pacienții cu endoproteză totală de șold*, publicat în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 11, nr. 2, Iași, pag.206-221, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2011** (Index Copernicus), p-ISSN 1582-2168 <http://www.sportsisocietate.ro/articol/analiza-preoperatorie-a-centrului-de-greutate-la-pacien-ii-cu-endoprotez-total-de-old/160>
7. **Neculăeș, M.**, Culiceanu, M., *Considerații asupra folosirii lombostatului în cazul discopatiilor lombare*, publicată în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 10, nr. 2, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2010**, ISSN 1582-2168 (Index Copernicus) <http://www.sportsisocietate.ro/articol/considera-ii-asupra-folosirii-lombostatului-n-cazul-discopatiilor-lombare/132>
8. **Neculăeș, M.**, **Dan Mirela**, *Metode kinetice de normalizare musculo ligamentară în herniile de disc operate*, publicată în Revista Studii dŞtiință și Cultură, Anul V, Nr.3 (18), pag. 176 -180, Editura Universității vasile GoldŞ din Arad, **2009**, ISSN 1841-1401, [http://www.revista-studii-uvvg.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=86%3Ametode-kinetice-de-normalizare-musculo-ligamentar-in-herniile-de-disc-operate-marius-necule-mirela-dan&catid=54%3A2009-3&lang=en](http://www.revista-studii-uvvg.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=86%3Ametode-kinetice-de-normalizare-musculo-ligamentar-in-herniile-de-disc-operate-marius-necule-mirela-dan&catid=54%3A2009-3&lang=en)

**b) Teza de doctorat;**

- **Evaluarea funcțională a mersului în cadrul recuperării pacientului cu proteză totală de șold**  
– Anul susținerii – 2012, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași

**c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală;**

-

**d) Cărți și capitole în cărți;**

1. **Neculăeș, M.**, *Functional assessment of the patient with total hip endoprosthesis*, Lambert Academic Publishing, 2014, Nr. pagini - 161, ISBN 978-3-659-57350-7
2. **Neculăeș, M.**, *Evaluarea funcțională a mersului în cadrul recuperării pacientului cu proteză totală de șold în Studii și cercetări în domeniul științei motricității umane*, Mirela Dan și Ioan-Cosmin Boca – coordonatori, Editura SITECH, Craiova, 2012, pag. 208-260, ISBN 978-606-11-3011-5
3. Popescu, V. (coord.), Bălțeanu, V., Chirazi, M., Calugher, V., Triboi, V., Abălașei, B., Popovici, I., Moraru, C., Știrbu, C., Cojocariu A., **Neculăeș, M.**, *Ghid pentru activități sportive / Bilingual Practice Guide Book*, Iași, 2012, ISSN 2284-5801
4. **Neculăeș, M.**, *Adaptarea locuinței, în Aspecte metodico-practice ale kinetoterapiei la domiciliu*, Bălțeanu Veronica – coordonator, Editura Pim, Iași, 2008, pag. 123-144, ISBN 978-606-520-165-1 (B – cod CNCIS 66)

**e) Articole/studii publicate in extenso, în reviste din circuitul științific internațional;**

1. Moraru, C.E., **Neculăeș, M.**, Hodorcă, R. M., *Comparative Study on the Balance Ability in Sporty and Unsporty Children*, publicat în „Procedia – Social and Behavioral Sciences”, vol. 116, p.3659-3663, Elsevier Ltd. Selection, 5th World Conference on Educational Sciences (WCES-2013), Roma, Italia, **2014** (Index ScienceDirect), ISSN 1877-0428 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814008362>
2. **Neculăeș, M.**, *Evaluarea funcțională a mersului la pacientul cu endoproteză totală de șold*, publicat în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 12, nr. 1, Iași, pag.93-107, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2012** (Index Copernicus), p-ISSN 1582-2168 <http://www.sportsisocietate.ro/articol/evaluarea-funcional-a-mersului-la-pacientul-cu-endoproteza-total-de-old/168>
3. **Neculăeș, M.**, Botez, P., *Analiza centrului de greutate și evaluarea musculară a pacientului cu endoproteză totală de șold – pre și postoperator*, The Journal of Romanian Sport Medicine Society, Vol. III, Nr. 2, 2012, pag. 1858-1865, Editura Universității Craiova, (Index Copernicus, EBSCO SPORTDiscuss with Full Text, ProQuest) [http://www.medicinasportiva.ro/SRoMS/english/Journal/No.30/gravity\\_center\\_muscular\\_activity\\_total\\_hip\\_arthroplasty.html](http://www.medicinasportiva.ro/SRoMS/english/Journal/No.30/gravity_center_muscular_activity_total_hip_arthroplasty.html)
4. **Neculăeș, M.**, Botez, P., *Evaluarea musculară pre și postoperatorie la pacientul cu endoproteză totală de șold – teste comparative*, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. XI . Nr. 3 . 2012, pag. 325-330, (Index Copernicus) ISSN 1583-4026 <http://revanatomie.ro/ro/2012/2012-3/pdf/13.pdf>
5. Botez, P., **Neculăeș, M.**, *Analiza preoperatorie a centrului de greutate la pacienții cu endoproteză totală de șold*, publicat în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 11, nr. 2, Iași, pag.206-221, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2011** (Index Copernicus), p-ISSN 1582-2168

- <http://www.sportsisocietate.ro/articol/analiza-preoperatorie-a-centrului-de-greutate-la-pacien-ii-cu-endroprotez-total-de-old/160>
6. **Neculăeș, M.**, *Evaluarea musculară la pacientul cu endoproteză totală de șold*, publicată în Revista Română de Kinetoterapie, vol. 17, nr. 28, pag. 51-56, Editura Universității din Oradea, **2011**, ISSN 1224-6220 <http://www.revrokineto.com/en/archive>
  7. **Neculăeș, M.**, Culiceanu, M., *Considerații asupra folosirii lombostatului în cazul discopatiilor lombare*, publicată în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 10, nr. 2, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2010**, ISSN 1582-2168 (Index Copernicus) <http://www.sportsisocietate.ro/articol/considera-ii-asupra-folosirii-lombostatului-n-cazul-discopatiilor-lombare/132>
  8. **Neculăeș, M.**, Dan Mirela, *Metode kinetice de normalizare musculo ligamentară în herniile de disc operate*, publicată în Revista Studii de Știință și Cultură, Anul V, Nr.3 (18), pag. 176-180, Editura Universității Vasile Goldiș din Arad, **2009**, ISSN 1841-1401, [http://www.revista-studii-uvvg.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=86%3Ametode-kinetice-de-normalizare-musculo-ligamentar-in-herniile-de-disc-operate-marius-necule-mirela-dan&catid=54%3A2009-3&lang=en](http://www.revista-studii-uvvg.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=86%3Ametode-kinetice-de-normalizare-musculo-ligamentar-in-herniile-de-disc-operate-marius-necule-mirela-dan&catid=54%3A2009-3&lang=en)
  9. **Neculăeș, M.**, Culiceanu, M., *Electrostimularea funcțională în afecțiuni neurologice*, publicată în Revista Română de Kinetoterapie, Editura Universității din Oradea, **2008**, ISSN 1224-6220
  10. **Neculăeș, M.**, Bălhuc, A., Miron, C., Platon, A., *Dezvoltarea psihomotricității la persoanele cu dizabilități vizuale cu ajutorul sportului adaptat*, publicată în Revista Română de Kinetoterapie, nr. 20, Editura Universității din Oradea, **2007**, ISSN 1224-6220
  11. **Neculăeș, M.**, *Kinetoterapia la domiciliu – aplicații practice sub formă de voluntariat*, publicată în Revista Română de Kinetoterapie, nr. 19, Editura Universității din Oradea, **2007**, ISSN 1224-6220.
  12. **Neculăeș, M.**, Ardei, M., *Reinserția socio-profesională a persoanelor cu dizabilități locomotorii*, publicată în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 7, nr. 2, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2007**, ISSN 1582-2168 <http://www.sportsisocietate.ro/articol/reinsertia-socio-profesionala-a-bolnavilor-cu-dizabilitati-locomotorii/97>
  13. **Neculăeș, M.**, Chelariu, L., *Program de reabilitare respiratorie*, publicată în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, vol. 7, nr. 2, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2007**, ISSN 1582-2168 <http://www.sportsisocietate.ro/articol/program-de-reabilitare-respiratorie/99>

**f) Articole/studii publicate in extenso, în volumele conferințelor internaționale de specialitate;**

14. **Neculăeș, M.**, Culiceanu, M., *Utilizarea curenților de joasă frecvență în reeducarea vezicii neurologice la paraplegici*, Al III-lea Congres Balcanic de Kinetoterapie *Constituirea forumului formatorilor în kinetoterapie*, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, **2010**
15. **Neculăeș, M.**, *Particularități evolutive ale bolnavului paraplegic*, publicată în volumul Conferinței Internaționale „Repere ale calității în educația fizică și sportul din România în spiritul integrării europene”, **2004**

## g) Alte lucrări și contribuții științifice.

## Articole publicate în reviste românești recunoscute de comunitatea academică

16. **Neculăeș, M.**, Culiceanu, M., *Viteza de conducere nervoasă ca test de obiectivare a bilanțului muscular manual*, publicată în Suplimentul Revistei Medico-chirurgicale, vol. 110, **2006**, ISSN 0048-7848.
17. **Neculăeș, M.**, *Kinetoterapia în diplegia spastică infantilă*, publicată în Suplimentul Revistei Medico-chirurgicale, vol. 108, **2004**, ISSN 0048-7848.
18. **Neculăeș, M.**, *Tulburări perceptuale în hemiplegie evidențiate prin Testul Albert*, publicată în „Sport și Societate. Revistă de Educație Fizică, Sport și Societate”, Editura Fundației „Altius Academy” Iași, **2003**, ISSN 1582-2168.

## Lucrări in-extenso publicate în volumele unor conferințe naționale

19. **Neculăeș, M.**, Știrbu, C., *Studiu asupra modalităților de testare a forței musculare în paralizările de S.P.E. și S.P.I. consecutive herniilor discale*, în *Anuar Științific Competițional în domeniul fundamental de știință Educație fizică și sport*, partea I, Forumul Științific Național „Impactul finalităților sistemului educațional și de cercetare științifică asupra performanței sportive din România”, Complexul Olimpic Izvorani, București, **2009**, ISSN 2067-2934.
20. Bălțeanu, V., Hagiu, B.A., **Neculăeș, M.**, Zaharia, C.E., *Imaturitatea morfofuncțională a diafragmului anterior, factor predispozant pentru apariția disfuncțiilor ventilatorii la nou-născut*, volumul *Kinetoterapia viitorului – Viitorul kinetoterapiei*, Editura University Pres, Arad, **2008**, ISBN 978-973-664-287-6.

## Participare la proiecte de cercetare științifică:

1. Membru în echipa proiectului *Incidența afecțiunilor somatice în ciclul gimnazial* (Contract de finanțare nr. 70009/18.06.2014/**07-11.2014**), Director de proiect: Conf.dr. Marin Chirazi
2. Membru în echipa proiectului “ Act.IS – Acționăm pentru Incluziune Socială” POSDRU/165/6.2/S/142825, implementat de către Centrul Diecezan Caritas Iași în perioada 30.04.2014-30.10.2015, în colaborare cu Asociația Caritas Mitropolitan Greco-Catolic Blaj și este co-finanțat din Fondul Social European în cadrul *Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013*, Axa prioritară 6 “Promovarea incluziunii sociale”, Domeniul major de intervenție 6.2 “Îmbunătățirea accesului și a participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii”.
3. Membru în echipa proiectului “ Servicii de Evaluare, Formare și Incluziune S.E.F.I.” POSDRU/125/5.1/S/127865, implementat de către Centrul Diecezan Caritas Iași în perioada 31.03.2014-30.09.2015, în colaborare cu Asociația Caritas Eparhial Greco-Catolic Cluj și Opera Villaggio del Fanciullo (Italia); co-finanțat din Fondul Social European în cadrul *Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013*, Axa prioritară 5 “Promovarea măsurilor active de ocupare”, Domeniul major de intervenție 5.1 “Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”.
4. Membru în echipa proiectului “ Rețea de incluziune socială pe piața muncii” POSDRU/96/6.2/S/63249, implementat de către Centrul Diecezan Caritas Iași în perioada 01.01.2011-31.12.2013, în colaborare cu Asociația Caritas Alba Iulia și Caritas Diecezan Munster (Germania); co-finanțat din Fondul Social European în cadrul *Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013*, Axa prioritară 6 “Promovarea incluziunii

sociale”, Domeniul major de intervenție 6.2 “îmbunătățirea accesului și a participării grupurilor vulnerabile pe piața muncii”.

5. Membru în echipa proiectului *Program de Cooperare Transfrontalieră pentru Nevoi Comune: Sănătate, Mediu, Sport – HES*, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, Prioritatea 3 – “Cooperarea Oameni către Oameni”, Măsura 3.2 – “Schimburi educaționale, sociale și culturale”, Codul MIS-ETC: 946 (aprilie 2011 - aprilie 2012), Director de proiect: Lect.dr. Veronica Popescu.
6. Membru în echipa proiectului *Program de pregătire complementară a kinetoterapeutului pentru recuperarea medicală la domiciliu în vederea integrării în sistemul actual al asigurărilor de sănătate* (Grant CNCISIS - cod 1186/**2006-2008**), Director de proiect: Prof.dr. Veronica Bălțeanu.