



ANEXA 2

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ÎN VEDEREA
OBTINERII ATESTATULUI DE ABILITARE ÎN CADRUL
I.O.S.U.D. U.M.F. "GRIGORE T POPA" DIN IAȘI**

Conf. univ. dr. Trandafir Laura Mihaela

1. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL*

*calitatea de autor principal este atribuită pentru primul autor, ultimul autor, autorul corespondent, sau alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuție primului autor sau a autorului corespondent
Domeniul Medicină, Farmacie: 10 articole, publicate pe parcursul întregii activități
Domeniul Medicină Dentară: 8 articole în reviste cu factor de impact > 0.3, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)

RAPORTARE ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. **Laura Trandafir**, Elena Cojocaru, Mihaela Moscalu, Maria Magdalena Leon Constantin, Ingrith Miron, Alexandra Mastaleru, Oana Teslariu, Madalina Elena Datcu, Silvia Fotea, Otilia Frasinariu. Predictive markers of early cardiovascular impairment and insulin resistance in obese pediatric patients. *Diagnostics* 2021, 11, 735. (IF = 3,706)

Link web: <https://doi.org/10.3390/diagnostics11040735>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [2. Diagnostics\diagnostics-11-00735-v2\(1\).pdf](#)

2. Elena Cojocaru, Maria Magdalena Leon-Constantin, Carmen Ungureanu, Mioara Florentina Trandafirescu, Alexandra Mastaleru, **Laura Mihaela Trandafir**, Florin Dumitru Petrariu, Oana Viola Bădulescu, Nina Filip. Hypolipemiant Actions and Possible Cardioprotective Effects of Valine and Leucine: An Experimental Study. *Medicina* 2021, 57(3), 239 (IF = 2,430).

Link web: <https://doi.org/10.3390/medicina57030239>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [3. Medicina\medicina-57-00239.pdf](#)

3. Țarcă, E.; Roșu, S.T.; Cojocaru, E.; Trandafir, L.; Luca, A.C.; Rusu, D.; Țarcă,

V. Socio-Epidemiological Factors with Negative Impact on Infant Morbidity, Mortality Rates, and the Occurrence of Birth Defects. Healthcare 2021, 9, 384 (IF = 2,645).

Link web: <https://www.mdpi.com/2227-9032/9/4/384>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [1. Healthcare\healthcare-09-00384.pdf](#)

4. Cojocariu SA, Maștaleru A, Sascău RA, Stătescu C, Mitu F, Cojocaru E, Trandafir LM, Leon-Constantin M-M. Relationships between Psychoeducational Rehabilitation and Health Outcomes—A Systematic Review Focused on Acute Coronary Syndrome. Journal of Personalized Medicine. 2021; 11(6):440 (IF = 4,945).

Link web: <https://doi.org/10.3390/jpm11060440>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [25. JPM\jpm-11-00440.pdf](#)

5. **Laura Trandafir**, Georgiana Russu, Mihaela Moscalu, Ingrith Miron, Valeriu Lupu, Leon Constantin Maria Magdalena, Elena Cojocaru, Ancuta Lupu, Otilia Frasinariu. Waist circumference a clinical criterion for prediction of cardio-vascular complications in children and adolescences with overweight and obesity. Medicine, 2020;99:30 (IF = 1,889).

Link web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7387051/>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [4. Medicine\medi-99-e20923.pdf](#)

6. Alecsa MS, Moscalu M*, Trandafir LM*, Ivanov AV, Rusu C, Miron IC. Outcomes in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia—A Single-Center Romanian Experience, Journal of Clinical Medicine, 2020, 9(12), 4052 (IF = 4,241).

Link web: <https://www.mdpi.com/2077-0383/9/12/4052>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [5. Journal of Clinical Medicine\jcm-09-04052.pdf](#)

7. Miron Oana, Afrasanie Vlad-Adrian, Paduraru Marius-Ionut, **Trandafir Laura Mihaela**, Miron Lucian The relationship between chronic lung diseases and lung cancer - a narrative review. J BUON. 2020 Jul-Aug;25(4):1687-1692 (IF = 2,533).

Link web: <https://www.jbuon.com/archive/25-4-1687.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [6. Buon\25-4-1687.pdf](#)

8. Cojocaru, F. D., Botezat, D., Gardikiotis, I., Uritu, C. M., Dodi, G., **Trandafir, L.**, Rezus, C., Rezus, E., Tamba, B. I., & Mihai, C. T. (2020). Nanomaterials Designed for Antiviral Drug Delivery Transport across Biological Barriers. Pharmaceutics, 12(2), 171 (IF = 6,321).

Link web: <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/2/171>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [7. Pharmaceutics\pharmaceutics-12-00171.pdf](#)

9. **Trandafir LM**, Leon MM, Frasinariu O, Baciuc G, Dodi G, Cojocaru E. Current Practices and Potential Nanotechnology Perspectives for Pain Related to Cystic Fibrosis, Journal of Clinical Medicine, 2019, 8(7):1023 (IF = 3,303).

Link web: <https://www.mdpi.com/2077-0383/8/7/1023>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [8. Journal of Clinical Medicine 2\jcm-08-01023-v2.pdf](#)

10. Trandafir LM, Grigore M, Preda C, Gafitanu D, Temneanu OR, Petroaie AD, Scripcariu SI, Ungureanu MC. Hormonal Contraception in Teenager Girls. The Role of Counseling to Ensure Effective Contraceptive Use, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2019, 67: 223-233 (IF=1.076).

Link web: <https://www.rcis.ro/ro/section1/155-volumul-672019decembrie/2637-hormonal-contraception-in-teenager-girls-the-role-of-counseling-to-ensure-effective-contraceptive-use.html>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [9. RCIS\rcis67_14.pdf](#)

11. Leon-Constantin MM, Alexa-Stratulat T, Luca A, Tamba BI, Trandafir LM, Harabagiu V, Cojocaru E. The morphofunctional impact of topical Lidocaine formulation in inflammatory pain - experimental study, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2019, 60(3): 869-874 (IF=1.5).

Link web: <https://rjme.ro/RJME/resources/files/600319869874.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [10. RJME\600319869874.pdf](#)

12. Cojocaru E, Mihaila D, Leon-Constantin MM, Cobzaru RG, Ripa CV, Trandafirescu MF, Trandafir LM. Update in pediatric primary brain tumors - from histology to genetically defined tumors, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2019, 60(3): 761-767 (IF=1.5).

Link web: <https://rjme.ro/RJME/resources/files/600319761767.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [11. RJME_2\600319761767.pdf](#)

13. Filip A, Badulescu OV, Sirbu PD, Cojocaru E, Filip N, Puha G, Trandafir L, Iancu C, Trandafirescu MF, Alexa O. Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis, Revista de Chimie, 2019, 70(9): 3216-3219 (IF=1.605).

Link web: <https://www.revistadechimie.ro/pdf/27%20FILIP%20A%209%2019.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [12. RC\27 FILIP A 9 19.pdf](#)

14. Trandafir LM, Baci G, Frasinariu OE, Mihalache L, Bogdan-Goroftei R, Moscalu M. The Impact of TV Exposure and Computer Use on Obese Adolescents, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2018, 62: 173-184 (IF=1.076).

Link web: https://www.rcis.ro/images/documente/rcis62_11.pdf

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [13. RCIS_2\rcis62_11.pdf](#)

15. Trandafir LM, Baci G, Grigore M, Gafitanu D, Scripcariu IS, Moscalu M, Ivan A, Temneanu O. Early Nutrition for a Healthy Future Generation, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2018, 63: 389-402 (IF=1.076).

Link web: https://www.rcis.ro/images/documente/rcis63_26.pdf

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [14. RCIS_3\rcis63_26.pdf](#)

16. Trandafir LM, Baci G, Constantin MML, Mastaleru A, Temneanu OR, Mihai B, Novac O, Frasinariu OE, Ivan A, Tudorachi NB, Al Hiary R, Moscalu M. Predictive Biological Markers in Post-therapeutic Evolution in Obese Patients, Revista de Chimie, 2018, 69(11): 3048-3051 (IF=1.605).

Link web: <http://bch.ro/pdfRC/18%20TRANDAFIR%2011%2018.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [15. RC_2\18 TRANDAFIR 11 18.pdf](#)

17. Trandafir LM, Chiriac ML, Diaconescu S, Ioniuc I, Miron I, Rusu D. Marshall syndrome in a young child, a reality Case report, Medicine, 2016, 95(44):e5065 (IF=1.804).

Link web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27858841>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [16. Medicine_2\medi-95-e5065.pdf](#)

18. Trandafir LM, Anton-Paduraru DT, Miron I, Indrei LL. Psychosocial Implications of Childhood Obesity, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2015, 49: 205-215

(IF=0.424).

Link web: https://www.rcis.ro/images/documente/rcis49_14.pdf

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [17. RCIS_4\rcis49_14.pdf](#)

19. Trandafir LM, Aprodu SG, Mihaila D, Paduraru DTA, Butnariu L, Ciongradi ICS. Ectopic jejunal pancreas and congenital duodenal stenosis in a newborn patient: an unusual association, Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2014, 55(2S): 707-710 (IF=0.659).

Link web: <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/551214707710.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [18. RJME_2\551214707710.pdf](#)

2. STANDARD MINIMAL ARTICOLE ISI COAUTOR

Domeniul Medicină, Farmacie: 5 articole, publicate pe parcursul întregii activități

RAPORTARE ARTICOLE ISI COAUTOR

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

1. Olaru C, Diaconescu S, Trandafir L, Gimiga N, Olaru RA, Stefanescu G, Ciubotariu G, Burlea M, Iorga A. Chronic Functional Constipation and Encopresis in Children in Relationship with the Psychosocial Environment, Gastroenterology Research and Practice, 2016, art. no 7828576 (IF=1.863).

Link web: <https://www.hindawi.com/journals/grp/2016/7828576/>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [19. GRP\7828576.pdf](#)

2. Olaru C, Diaconescu S, Trandafir L, Gimiga N, Stefanescu G, Ciubotariu G, Burlea M. Some Risk Factors of Chronic Functional Constipation Identified in a Pediatric Population Sample from Romania, Gastroenterology Research and Practice, 2016, art. no 3989721 (IF=1.863).

Link web: <https://www.hindawi.com/journals/grp/2016/3989721/>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [20. GRP_2\3989721.pdf](#)

3. Doloca A, Tanculescu O, Trandafir L, Ciongradi I, Stoleriu S, Mocanu R, Ifteni G. Dental Materials and Their Selection - Virtual Patient (VP) Software from a Student Perspective, Materiale Plastice, 2016, 53(3): 370-374 (IF=0.778).

Link web: <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/DOLOCA%20A%203%2016.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [21. MP\DOLOCA A 3 16.pdf](#)

4. Doloca A, Tanculescu O, Ciongradi I, Trandafir L, Stoleriu S, Ifteni G. Comparative study of virtual patient applications, Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science, 2015, 16(3): 466-473 (IF=1.735).

Link web: <https://academiaromana.ro/sectii2002/proceedings/doc2015-3/10Doloca.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [22. PRASMPTCIS\10Doloca.pdf](#)

5. Sandu I, Canache M, Mihaescu T, Chirazi M, Sandu AV, Trandafir LM, Luca AC, Checherita LE. Influence of NaCl Aerosols on the Functional Characteristics of Children, Revista de Chimie, 2015, 66(1): 60-65 (IF=0.956).

Link web: <http://bch.ro/pdfRC/SANDU.pdf%201%2015.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [23. RC_3\SANDU.pdf 1 15.pdf](#)

6. Anton DT, Tocan L, Diaconu G, Trandafir LM, Iliescu ML. Ethical issues in newborn screening, Revista Romana de Bioetica, 2014, 12(1): 65-71 ([IF=0.462](#)).

Link web:

<https://pdfs.semanticscholar.org/1fe4/76f3228defc2733be3786dee866d06283fb3.pdf>

Link format electronic (pdf) existent pe USB: [24. RRB\2014.RRB.12.1.65-71.pdf](#)

3. STANDARD MINIMAL FACTOR CUMULAT DE IMPACT*

*se calculează ca sumă a factorilor de impact a revistelor în care au fost publicate articolele în calitate de autor principal, în anul apariției articolului
Domeniul Medicină, Farmacie: 10, pe parcursul întregii activități
Domeniul Medicină Dentară: 2,4, de la ultima promovare sau ultimii 5 ani (pentru candidații care provin din afara sistemului de învățământ)

RAPORTARE FACTOR CUMULAT DE IMPACT

44,338

[2,645](#) + [3,706](#) + [2,430](#) + [4,945](#) + [1,889](#) + [4,241](#) + [2,533](#) + [6,321](#) + [3,303](#) + [1,076](#) + [1,500](#) + [1,500](#) + [1,605](#) + [1,076](#) + [1,076](#) + [1,605](#) + [1,804](#) + [0,424](#) + [0,659](#)

(cifră, calculată conform indicațiilor, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

4. STANDARD MINIMAL INDICE HIRSCH*

Domeniul Medicină, Medicină Dentară, Farmacie =

9

*conform ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters

RAPORTARE INDICE HIRSCH

(cifră, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

[IH conf. dr. Trandafir Laura](#)

5. STANDARD MINIMAL ARTICOLE BDI*

Domeniul Medicină Dentară: 20 articole de la ultima promovare, în calitate de autor principal

*echivalare = 1 articol ISI autor principal = 3 articole BDI autor principal, dar nu invers
Nu este cazul

RAPORTARE ARTICOLE BDI

(listă, cu link-urile corespunzătoare pentru verificare, active)

Nu este cazul

Anexa 2 se completează, pentru fiecare item raportat, cu certificarea informației, astfel:

(1) pentru fiecare articol ISI raportat (autor principal, coautor):

- link către articolul raportat, în revistă
- link către articolul raportat în format electronic (pdf), **existent pe CD/USB**

(2) pentru calculul factorului de impact cumulat, în calitate de autor principal

- link către printscreen (captură de ecran) din Journal Citation Reports / Thomson Reuters care atestă factorul de impact al revistei din anul în care a fost publicat articolul, **existent pe CD/USB**;

(3) pentru indicele Hirsch:

- link către Thomson Reuters (Core Collection) care atestă valoarea indicelui Hirsch
- link către printscreen (captură de ecran) din Thomson Reuters care atestă valoarea indicelui Hirsch, **existent pe CD/USB**;

(4) pentru fiecare articol BDI raportat (pentru domeniul Medicină Dentară)

- link către articolul raportat, în revistă
- link către articolul raportat în format electronic (pdf), **existent pe CD/USB**

În raportare se consideră doar articolele originale și tip review. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.

06 iulie 2021

