

OK



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI
 Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051
 tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



AVIZAT,
Director IOSUD
 Prof.univ.dr. [redacted] ONCIOIU

AVIZAT,
Director CSD
 Conf.univ.dr. Magdalena Budișteanu

Fișa de îndeplinire a standardelor I.O.S.U.D. Universitatea Titu Maiorescu din București în vederea obținerii atestatului de abilitare

NUME Toma Adrian Ioan
 Medic primar neonatologie, medic specialist neurologie pediatrică
 Doctor în medicină

COMISIA DE MEDICINĂ:

Standarde minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.

(Se completează descriptiv incluzând toți itemii care intră în compunerea punctajului)

Titlul	Nr. Articole ISI Autor principal	Nr. Articole ISI Coautor	Index Hirsch	(ISI) Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)
Profesor universitar/CS I				
Abilitare	11	5	6	29.7



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



Descriptiv: Articole cotate ISI în calitate de autor principal: Nr articole: 11 (minim 10)

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Revista
1.	Toma, A.I.; Dima, V.; Zaharie, G.C.; Necula, A.; Pavalache Stoiciu, R.; Bivoleanu, A.R.	Neurologic Evaluation of Premature Infants at Term Equivalent Age: Too Early or Too Late? A Scoping Review.	Medicina 2026, 62, 1052. https://doi.org/10.3390/medicina62061052
2.	Toma, A.I.; Dima, V.; Rusu, L.; Necula, A.; Stoiciu, R.P.; Andrașoaie, L.; Mirea, A.; Bivoleanu, A.R.	General Movements Assessment and Amiel-Tison Neurologic Examination in Neonates and Infants: Correlations and Prognostic Values Regarding Neuromotor Outcomes.	Life 2026, 16, 81. https://doi.org/10.3390/life16010081
3.	Toma, A.I.; Năstase, L.; Necula, A.I.; Pavalache-Stoiciu, R.; Harnagea, M.; Gavrilă, E.; Bivoleanu, A.R.	Ultrasound Evaluation of the Deep Cerebral Venous System in Term and Preterm Neonates: Normal Features and Correlations with the Occurrence of Germinal Matrix/ Intraventricular Haemorrhage.	Children 2025, 12, 1347. https://doi.org/10.3390/children121013
4	Calomfirescu-Avramescu, A.; Toma, A.I.*; Mehedintu, C.; Năstase, L.; Dima, V.	Adherence to Palivizumab for Respiratory Syncytial Virus prophylaxis in Romanian infants	Vaccines 2025, 13,171. https://doi.org/10.3390/vaccines13020171
5	Toma, A.I.; Dima, V.; Rusu, L.; Nemes, A.F.; Gont, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.; Fieraru, A.; Stoiciu, R.; Andrașoaie, L.; et al	Cerebral Ultrasound at Term-Equivalent Age: Correlations with Neuro-Motor Outcomes at 12–24 Months Corrected Age.	Children 2025, 12, 30. https://doi.org/10.3390/children12010030
6	Toma, A.I.; Dima, V.; Fieraru, A.; Arghirescu, A.	Delivery Room Lung Ultrasound—Feasibility, Normal Patterns, and	Life 2024, 14, 732. https://doi.org/10.3390/life14060732



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



	Andrăsoaie, L.N.; Chirap, R.; Coandă, A.A.; Bujdei, T.; Marinescu, A.N.; Isam, A.J.	Predictive Value for Respiratory Support in Term and Near-Term Neonates: A Monocentric Study.	
7	Toma, A.I.; Dima, V.; Alexe, A.; Bojan, C.; Nemeș, A.F.; Gont, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.I.; Fieraru, A.; Stoiciu, R.; et al	Early Intervention Guided by a General Movements Examination at Term-Corrected Age. Short-Term Outcomes.	Life 2024, 14, 480. https://doi.org/10.3390/life14040480
8	Nemes, A.F.; Toma, A.I.*; Dima, V.; Serboiu, S.C.; Necula, A.I.; Stoiciu, R.; Ulmeanu, A.I.; Marinescu, A.; Ulmeanu, C	Use of Lung Ultrasound in Reducing Radiation Exposure in Neonates with Respiratory Distress: A Quality Management Project.	Medicina 2024, 60, 308. https://doi.org/10.3390/medicina60020308
9	Toma, A.I.; Dima, V.; Alexe, A.; Rusu, L.; Nemes, A.F.; Gont, B.F.; Arghirescu, A.; Necula, A.; Fieraru, A.; Stoiciu, R.	Correlations between Head Ultrasounds Performed at Term-Equivalent Age in Premature Neonates and General Movements Neurologic Examination	Life. 2024, 14, 46. https://doi.org/10.3390/life14010046
10	Toma AI:	Paediatric neurology: standardization of neonatal assessment in Romania	Enfance. 2023. 4, 333-338. https://doi.org/10.3917/enf2.234.0333
11	Bogdan, R.D.; Bohiletea, R.E.; Toma, A.I.	Respiratory Follow Up of the Premature Neonates— Rationale and Practical Issues.	J. Clin. Med. 2022, 11, 1746. https://doi.org/10.3390/jcm11061746

* Autor Corespondent

Descriptiv: Articole cotate ISI în calitate de coautor principal: Nr articole: "X"
(minim 5)

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Revista
----------	--------	-------	---------



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051
tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



1	Barbarii, T., Tudorache, R. A., Craiu, D., Neagu, E., Brinduse, L. A., Burloiu, C. M., Iliescu, C. M., Budisteanu, M., Minciu, I., Barca, D. G., Sandu, C., Tarta-Arsene, O., Pomeran, C., Motoescu, C., Dica, A., Angheliescu, C., Surlica, D., Toma, A. I. , Butoianu, N.	Brain Matters in Duchenne Muscular Dystrophy: DMD Mutation Sites and Their Association with Neurological Comorbidities Through Isoform Impairment.	<i>Genes</i> , 17(1), 12. https://doi.org/10.3390/genes17010012
2	Năstase, L.; Toma, A.-I. ; Dinulescu, A.; Androne, A.	Neonatal Renal Ultrasound Reference Values in Romanian Term Newborns: Correlations with Anthropometric Characteristics	Children 2025, 12, 1191. https://doi.org/10.3390/children12091191
3	Cîrstoveanu, C., Oprea, B., Burtăverde, V., Dimitriu, M., Stoian, A.P., Ionescu, AC ; Zygouropoulos, N ; Socea, B ; Bacalbasa, ; Ples, L ; Jacota-Alexe, ; Toma, A ; Voinea, F ; Chiper, B.	Emotional Intelligence and the Perception of Stressors at Work Among Healthcare Employees in Neonatology and Paediatrics.	<i>Mediterranean journal of Clinical Psychology</i> , 2020, 8(3) https://doi.org/10.6092/2282-1619/mjcp-2678
4	Bravo, MC; López-Ortego, P ; Sánchez, L;	Validity of Biomarkers of Early Circulatory Impairment to Predict	Front Pediatr. 2019 May 29;7:212. doi: 10.3389/fped.2019.00212



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



Madero, R ; Cabañas, F; Koch, A (Koch, Armin) ; Rojas-Anaya, H ; Rabe, H ; Pellicer, A ; Amess, P; Aiton, N ; Crook, D ; Fernandez- Alvarez, R ; Mahoney, L ; Ramsay, R ; Kouman, SS; Jullien, V ; Le Saux, T ; Pons, G ; Zohar, S ; Biertz, F; Brinkhaus, M ; Smith, A ; Ziert, Y; Heredia, JL ; Herrera, MCL; Mielgo, V; Göpel, W ; Härtel, C ; Kotidis, C ; Turner, M ; Weindling, M ; Roll, C ; Bravo, MD ; Gleeson, C; Bryson, S ; Zaharie, G ; Bokodi, G ; Szabó, M ; Ertl, T ; Funke, S ; Ergenekon, E ; Gücüyener, K ; Soysal, E ; Dammann, C ; Raju, NK ; Evans, N ; Läer, S ; Mader, ; Seibert- Grafe, M ; Toma, A :	Outcome: A Retrospective Analysis	PMID: 31192178; PMCID: PMC6548875.
---	--------------------------------------	---------------------------------------



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



5	Stan C , Toma A	Ethical dilemmas in the vital sustaining therapy for the premature newborns	Gineco.ro ,2010, 6, 1 , 90-12
---	-----------------	---	-------------------------------

Data,

3.06.2024

Semnătură CANDIDATULUI,