

RAPORTUL
ȘCOLII DOCTORALE ÎN ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI EDUCAȚIEI FIZICE
PENTRU ANUL 2022

1. Informații referitoare la școala doctorală:

Școala doctorală în Știința Sportului și Educației Fizice

Școala Doctorală în Știința Sportului și Educației Fizice funcționează în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat, fiind înființată prin Hotărârea Senatului nr. 14 din 14.02.2019.

Domeniul Știința Sportului și Educației Fizice, din cadrul școlii doctorale, a fost acreditat prin ORDIN Nr. 3100/2019 din 28 ianuarie 2019, privind înființarea domeniilor de doctorat în cadrul instituțiilor organizatoare de studii universitare de doctorat - EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 118 din 14 februarie 2019. De asemenea, ca urmare a procesului de evaluare periodică a domeniilor de doctorat, domeniul Știința Sportului și Educației Fizice a fost reacreditat prin ORDIN Nr. 5838/2021 din 17 decembrie 2021, privind menținerea acreditării domeniilor de studii universitare de doctorat - EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 55, Partea I, din 19 ianuarie 2022.

a) Lista și numărul conducătorilor de doctorat pe domenii de doctorat:

Lista integrală a conducătorilor de doctorat din Școala doctorală pe domenii de doctorat:

Nr .cr t	Numele și pre-numele	Titlul științific	Domeniul de doctorat	Data la care a susținut teza de abilitare	Instituți a unde este titular (IOSUD-UAIC etc.)	Ordin de numire/ Decizia de abilitare	Data afilierii la IOSUD-UAIC
1.	ABALAȘEI Beatrice	Prof. dr.	Știința Sportului și Educației Fizice	14 iulie 2017	IOSUD-UAIC	5216/28.09. 2017	28.06.2018
2.	MORARU Cristina	Conf. dr.	Știința Sportului și Educației Fizice	2 martie 2018	IOSUD-UAIC	3895/04.06. 2018	28.06.2018
3.	COJOCARIU Adrian	Prof. dr.	Știința Sportului și	14 iulie 2017	IOSUD-UAIC	3859/04.06. 2018	28.06.2018

			Educației Fizice				
4.	UNGUREAN Bogdan-Constantin	Conf. dr.	Știința Sportului și Educației Fizice	14 decembrie 2021	IOSUD-UAIC	3831/12.05. 2022	09.06.2022

Lista conducătorilor de doctorat din Școala doctorală care coordonează doctorate în cotutelă sau sunt coordonatori secundari ai unor doctorate în cotutelă în IOSUD-UAIC, în alte instituții universitare sau științifice din România sau în străinătate:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Titlul științific	Domeniul de doctorat	Anul încheierii acordului de cotutelă	Coordonator principal/secundar	Instituția/Țara
	COJOCARIU Adrian	Prof. dr.	Știința Sportului și Educației Fizice	2022	principal	IOSUD-UAIC/ Romania

Lista conducătorilor de doctorat străini care coordonează doctorate în cotutelă în IOSUD-UAIC în calitate de coordonatori secundari:

NU ESTE CAZUL.

Sinteza privind situația conducătorilor de doctorat din școala doctorală pe domenii de doctorat:

Total nr. conducători de doctorat, din care:	Activi	Pensionați	Afiliți din afara UAIC	Cadre didactice, din care: nr. prof.; nr. conf.; nr. lect.; membri titulari sau corespondenți ai Academiei Române; membri ai unor uniuni de creație sau ai unor asociații profesionale, ai unor secțiuni ale Comitetului Olimpic Român etc	Cercetători	Bărbați	Femei
4	4	0	0	2 prof. dr. 2 conf. dr.	0	2	2

b) profesori invitați din țară și străinătate care au susținut cursuri de pregătire avansată la Școala doctorală din UAIC în 2022:

NU ESTE CAZUL.

- c) profesori ai Școlii doctorale care au susținut cursuri la Școli doctorale din România sau din străinătate în 2022:

NU ESTE CAZUL.

- d) Situația comparativă a studenților doctoranzi români și străini care efectuează doctoratul în cotutelă în anii universitari 2021/2022 – 2022/2023 pe domenii de doctorat:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Domeniul	Țara de origine	Anul încheierii acordului de cotutelă	Conducător științific UAIC	Conducător din Universitatea parteneră
1.	SOLOMON S. MARIA-ȘTEFANA căs. SOLOMON-PÂRȚAC	Știința Sportului și Educației Fizice	România	2022	Prof.dr. Adrian COJOCARIU	Prof.dr. Romică Sebastian COZMA

- e) Situația studenților doctoranzi din Școala doctorală care au efectuat stagii doctorale în străinătate:

NU ESTE CAZUL.

- f) nr. susțineri teze de doctorat și confirmări titluri de doctor pe domenii de doctorat (cf. tabel)

Nr. crt.	Școala doctorală	Domeniul	Susțineri publice	Confirmări titlu de doctor
1.	Școala Doctorală în Știința Sportului și Educației Fizice	Știința Sportului și Educației Fizice	7	7

2. Spații amenajate și infrastructură de cercetare la care au acces studenții doctoranzi, inclusiv baze de date, reviste online, site-uri de specialitate etc;

• **Acces la dotarea Laboratorului de cercetare al Școlii Doctorale:**

- Dispozitiv *GPS Leonardo 800*
- Kit *Witty SEM*
- Dispozitiv *Tanita*

• **Acces la dotarea Centrului de cercetări al facultății:**

- Tablă inteligentă,
- Myotest,
- Set: accelerometru, goniometru electronic și software,
- Aparat pentru măsurarea forței, puterii și vitezei de reacție,

- Teste de detentă, teste de reacție (software dedicat),
- Aparat pentru măsurarea țesutului adipos,
- Pedometru,
- Spirometru computerizat,
- T-reaction pentru determinarea vitezei de reacție,
- ProLactat-aparat pentru determinarea acidului lactic din sânge,
- OptoJump Next,
- Kit Promicrogate,
- Dinamometru,
- Polar Protrainer,
- Fittmate,
- Aparat EKG.

- **Acces la literatura științifică din fluxul principal de publicații: Web of Science, Anelis+ etc.**

3. Proiecte de cercetare în care sunt implicați studenții doctoranzi: proiecte de cercetare științifică cu instituții academice / mediul de afaceri / sectorul public / altele;

⇒ Director de grant în cadrul proiectului Educația fizică și sportul: model de reușită (SPORTREMED), contract finanțare nr. 217//SGU//NC//II (**Onose I.**)

⇒ Titlul proiectului: „Suport educațional și formativ pentru doctoranzi și tineri cercetători în pregătirea inserției în piața muncii” Cod SMIS 2014+: 153322 (**Petrea R.G.**)

4. Valorificarea rezultatelor cercetărilor (nr. de articole, brevete, cărți, participări la manifestări științifice naționale și internaționale) (cf. tabel):

Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	Articole științifice publicate în dicționare și enciclopedii	Brevete	Cărți	Manifestări științifice naționale	Manifestări științifice internaționale
5	3	7	1	-	-	1	1	14

Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

⇒ **Ungurean BC**, Cojocariu A, Abalașei BA, Popescu L, Puni AR, Stoica M, Pârvu C. The Analysis of the Correlations between BMI and Body Composition among Children with and without Intellectual Disability. Children. 2022; 9(5):582. <https://doi.org/10.3390/children9050582>

⇒ Costache A.D, Leon-Constantin M.M, , Roca M., Mastaleru A., Anghel R.C., Zota I.M., Drugescu A., Costache I.I, Chetran A., Moisă S.A., Huzum B., Mitu O., Cumpăt C., **Honceriu**

C., Mitu F. (2022). Cardiac Biomarkers in Sports Cardiology. J. Cardiovasc. Dev. Dis. 2022, 9, 453. <https://doi.org/10.3390/jcdd9120453>

⇒ Costache, A.D., Roca, M., **Honceriu, C.**, Costache, I.I., Leon-Constantin, M.M., Mitu, O., Miftode, R.S, Mastaleru, A., Iliescu-Halitchi, D., Halitchi-Iliescu, C.O., Ion, A., Duca, S.T. Popa, D.M., Abalasei, B., Mocanu, V., Mitu, F. (2022). Cardiopulmonary Exercise Testing and Cardiac Biomarker Measurements in Young Football Players: A Pilot Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Volume11, Issue10, Article Number 2772. DOI10.3390/jcm11102772

⇒ **Muntianu, V. A.**, Abalasei, B. A., Nichifor, F., & Dumitru, I. M. (2022). The Correlation between Psychological Characteristics and Psychomotor Abilities of Junior Handball Players. Children, 9(6), 767. <https://doi.org/10.3390/children9060767>

⇒ **Stegariu, V.I.**; Abalasei, B.A.; Stoica, M. A Study on the Correlation between Intelligence and Body Schema in Children Who Practice Chess at School. Children 2022, 9, 477. <https://doi.org/10.3390/children9040477>

Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate fără factor de impact

⇒ **Tanasă, R. A.**, Moraru, C. E., Trofin, P. F., **Tomozei, R. A.**, **Toader, N. G.** (2022). Study on the Optimisation of Coordination Abilities Among Junior Female Gymnasts Aged 10-12, Revista Românească pentru Educație Multidimensională, Vol. 14, Issue 3 <https://doi.org/10.18662/rrem/14.3/609>

⇒ Nichifor, F., Trofin, P.-F., & **Martinaș, F.P.** (2022). Correlations Between Agility, Speed And Effort Capacity In Women's Soccer, Handball And Rugby. LUMEN Proceedings, 17, 514-520. <https://doi.org/10.18662/wlc2021/52>

⇒ **Stegariu, V.-I.**, & Abalasei, B. (2022). Correlation between Attentional Abilities and Spatial Orientation in Children Who Study Chess in School. Revista Romaneasca Pentru Educatie Multidimensionala, 14(3), 126-138. <https://doi.org/10.18662/rrem/14.3/601>

Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI

⇒ Albu, A., **Onose, I.**, Onose, R.M., Abalasei, B. (2022) Eating habits of students from the Faculty of Sport and the Faculty of Medicine, Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal, Volume 61, Issue 1, 35-42, Available from: <https://discobolulunefs.ro/media/4.MARCH2022.pdf>

⇒ **Tanasă, R. A.**, Moraru, C. E., Trofin, P. F., Puni, A. R., **Tomozei, R. A.**, **Toader, N. G.**, **Muntianu, V. A.**, Viusenco, N. (2022). Corelations Between Biological Growth and Motor Capacities of primary school children, Gymnasium - Scientific Journal of Education, Sports and Health. Vol. XXIII, Issue 1/ 2022, DOI: 10.29081/gsjesh.2022.23.1.07

⇒ **Ștefan, N.G., Tomozei, R.A., Tanasă, A.R.,** Moraru, C.E. (2022), Study regarding increased range of motion and muscular force in knee joint sprains, Discobolul – Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal, Volume 61, Issue 1, 143-154, <https://doi.org/10.35189/dpeskj.2022.61.1.12>.

⇒ Trofin, P.F., **Martinaș, F.P., Muntianu, V.A., Tanasă A.R.** (2022), The Opinion of Practitioners on the Biomotor Characteristics Necessary for Practicing High-Performance Sports, pp. 60-68, Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series IX: Sciences of Human Kinetics, Vol. 15(64) No. 1 pp. 60-68, <https://doi.org/10.31926/but.shk.2022.15.64.1.7>

⇒ **Petrea, R.G.,** Bîrgovan, S.C., Chirazi, M., Făgăraș, P.S. (2022), Internal Communication and Management by Objectives in Sports Profile Institutions, Technologies and Quality of Education, 2022. Proceedings of Scientific Papers = Cilvēks, tehnoloģijas un izglītības kvalitāte, pp. 1095-1105, <https://doi.org/10.22364/htqe.2022.79>

⇒ Rusu, O., Hrișcă, R.M., **Petrea, R.G.** (2022), The Dynamic Of The Socio-Affective Relations in A Romanian Rural Handball School Team, Studia Ubb Educatio Artis Gymn., LXVII, 2, 2022, pp. 53 – 71, DOI:10.24193/subbeag.67(2).13

⇒ Stegariu V.I., Abalașei, B.A., Hakman, A., Medvid, A.M. (2022), Comparative study of the evolution of attentional abilities in two classes from primary cycle in which chess is studied. ТEOPIЯ HABЧAHHЯ, pp. 139-143, <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/44/3.31>

Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor

⇒ **Solomon-Pârțac Sergiu.** (2022). Perspective de actualitate privind reabilitarea funcțională a pacientului cu reconstrucția ligamentului încrucișat anterior. Al 4-lea Congres Internațional „Forum al Recuperării Fizice Medicale”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Octombrie 2022

Articole publicate în dicționare și enciclopedii

-

Brevete

-

Cărți

⇒ "Jocul de șah. Ghid pentru începători", Ionuț **ONOSE**, Vlad-Ionuț **STEGARIU**, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-53-2834-4, 137p.

Manifestări științifice naționale

⇒ Congresul Național de Fizioterapie al Colegiului Fizioterapeuților din România, Iași, 7-9 Octombrie 2022 (**Solomon-Pârțac S., Solomon-Pârțac Ș.**)

Manifestări științifice internaționale

⇒ The 8th International Conference of the Universitaria Consortium Education for Health & Performace, 21-22 OCTOMBRIE 2022 Cluj-Napoca, ROMÂNIA (**Dobreanu B.I., Bogdan M., Tomozei R.A., Martinaș F.P., Solomon-Pârțac Ș.**)

⇒ 17th LUMEN International Scientific Conference RSACVP 2022 (**Bogdan M.**)

⇒ YOUTH IN THE PERSPECTIVE OF THE OLYMPIC MOVEMENT. MARCH 11-12, 2022, Brașov, România. (**Tomozei R.A., Tanasă A.R., Muntianu V.A., Ștefan N.G., Martinaș F.P.**)

⇒ 80th International Scientific Conference of the University of Latvia (**Petrea R.G.**)

⇒ Al 4-lea Congres Internațional „Forum al Recuperării Fizice Medicale”, Chișinău, Republica Moldova, 29-30 Octombrie 2022 (**Solomon-Pârțac S., Solomon-Pârțac Ș.**)

5. Activități specifice pentru creșterea competitivității și vizibilității cercetării studenților doctoranzi: activități științifice organizate în Școala doctorală; participarea la competiții științifice, sportive etc. și rezultatele obținute (premii, medalii, diplome etc.); activități comune cu societăți academice, culturale sau asociații profesionale; reviste stundetești; cooptarea în redacții ale unor publicații științifice și culturale etc;

⇒ **Surmei Balan M.G.** (2022). Aplicabilitatea jocului de rugby tag în educația fizică primară. Conferința științifică studențească internațională UNIVERSITARIA – Premisele științifice ale exercițiului fizic, în creșterea calității vieții.

⇒ Colaborator la elaborarea “Ghidului de kinetoterapie pentru pacientul cu patologie cardiovasculară și metabolică” coordonată de Domnul Prof. Dr. Florin Mitu – editura Pim, Iași, 2022. (**Mardare I.**)

6. Numărul studenților doctoranzi străini (UE și non UE) pe ani de studii și țări de proveniență: **3**.

1. Ripert Fabio (Italia) – anul I
2. Mordov Yarden (Israel) – anul III
3. Davidian Nof-Yofi cas. Amiel (Israel) - grație

7. Concluzii și propuneri de perspectivă.

Participările la conferințele internaționale, la proiecte de cercetare/dezvoltare, la competițiile sportive pe ramură și întâlnirile non-formale periodice ale doctoranzilor constituie activități pentru generarea direcțiilor viitoare de cercetare ce vor duce la creșterea calității cercetării științifice.

Propuneri de perspectivă:

- identificarea unui spațiu adecvat cercetării/documentării;
- îmbunătățirea infrastructurii de cercetare;
- publicarea de articole în fluxul principal de publicații;
- organizarea conferinței naționale a doctoranzilor, specifică domeniului;
- finanțarea cheltuielilor de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.);
- invitarea unor personalități marcante ale domeniului, din țară și străinătate, pentru a susține cursuri/prelegeri, în cadrul Școlii Doctorale;
- organizarea de doctorate în cotutelă internațională.

Director Școală Doctorală,

Prof. dr. habil. Adrian COJOCARIU