



## Universitatea Ecologică din București

### Facultatea de Educație Fizică și Sport

#### PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2021

*NR. 281/EFSS/05.01.2021*

Planul de Cercetare Științifică pentru anul 2021 este stabilit pornind de la Strategia de Cercetare Științifică la nivelul Facultății de Educație Fizică și Sport pentru perioada 2021–2024, fiind principalul instrument de implementare a obiectivelor strategice privind cercetarea pentru toate programele de studii ale facultății.

Planul de cercetare științifică din anul 2021 a fost adoptat de Consiliul Facultății la data de 5.01.2021 și specifică resursele financiare și modul de alocare a acestora, precum și modalitățile de valorificare a cercetării.

**Obiectivul principal** privind cercetarea științifică în Facultatea de Educație Fizică și Sport în perioada 2021-2024 constă în menținerea și consolidarea prestigiului rezultatelor științifice ale Facultății de Educație Fizică și Sport la nivel național și internațional.

**Obiectivele specifice** privind cercetarea științifică pentru anul 2021 vor urmări:

- O1. Creșterea nivelului de recunoaștere și vizibilitate a rezultatelor cercetării științifice, prin participarea la conferințe științifice naționale și internaționale recunoscute;
- O2. Extinderea temelor și proiectelor de cercetare finanțate atât din fonduri proprii ale UEB, prin granturi și contracte de cercetare cî și prin accesarea fondurilor europene sau naționale de finanțare a cercetării științifice prin competiție de relevanță națională și sau internațională;
- O3. Elaborarea și publicarea în reviste științifice de specialitate de prestigiu sau în baze de date internaționale a lucrărilor științifice rezultate din proiectele de cercetare finanțate din fondurile universității, prin granturi și contracte de cercetare;

O4. Crearea unui mediu atractiv de cercetare atât pentru cadrele didactice și de cercetare din facultate cât și pentru colaboratori de la alte facultăți din Universitatea Ecologică sau din țară;

O5. Creșterea contribuției personalului didactic la dezvoltarea cercetării științifice la nivel național și internațional;

O6. Angrenarea unui număr cât mai mare de studenți și masteranzi în activitățile de cercetare;

O7. Sprijinirea cadrelor didactice tinere pentru a deveni membri în asociații științifice și profesionale din țară și internaționale.

O8. Realizarea unei legături directe între învățământ și cercetarea științifică din mediul privat, promovarea învățării prin cercetare, îmbinarea cercetării de vârf cu învățământul la nivel de excelență, inclusiv în organizarea activității de cercetare, prin constituirea de colective de cercetare.

În cadrul Facultății de Educație Fizică și Sport, cercetarea științifică constituie o componentă de bază a activității cadrelor didactice, a studenților și a masteranzilor. Activitatea de cercetare reprezintă 25% din totalul normei cadrelor didactice din Departamentul de Educație Fizică și Sport, Facultatea de Educație Fizică și Sport. Bugetul propus pentru anul 2021 aferent activității de cercetare a cadrelor didactice, activitate cuprinsă în Fișa postului, va fi de 101 448 lei. Activitatea de cercetare științifică se desfășoară la următoarele niveluri:

- cercetare fundamentală;
- cercetare aplicativă;
- analiza descriptivă și predictivă a datelor.

Domeniile prioritare ale activității de cercetare științifică în anul 2021 sunt următoarele:

- educație fizică și sportivă școlară
- activități sportiv-recreativ și adaptative
- sport și performanță motrică
- managementul activității de educație fizică și sport
- kinetoterapie și motricitate specială
- Varia

**Mecanismele de monitorizare** a activității de cercetare prevăzute în Planul de Cercetare Științifică a departamentului de EFS în anul 2021, precum și de evaluare a activităților specifice la nivelul facultății sunt următoarele:

- 4 rapoarte trimestriale privind activitatea de cercetare științifică la nivelul *programelor de licență și de masterat*;
- Un raport anual privind cercetarea științifică, elaborat la nivelul facultății.

## Activități de cercetare științifică prevăzute pentru anul 2020

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate așteptate/link
1	Perfecționarea ariei curriculare Educație fizică și Sport în învățământul preșcolar, primar, gimnazial, liceal și universitar <b>(program de licență și master)</b>	UEB	2021	25 000 lei	prof.univ.dr. Potop Vladimir / studenți, masteranzi/ doctoranzi
2	Proiect cercetare (Grant): Cercetări privind îmbunătățirea performanțelor sportivilor (hochei pe iarbă, fotbal) prin optimizarea parametrilor cardiovasculari și neuromusculari” înregistrat cu nr. 67/15.01.2018. Valoarea totală a proiectului este de 125.000 lei	Cheltuielile vor fi suportate de Clinica SC Chiajna Medical Center SRL	Buget pe 2021: 41 700 lei	URICHIANU-TOMA SANDA, Director de proiect POTOP VLADIMIR, Coordonator partener, Cadre didactice, specialiști federații implicate, medici de specialitate, Doctoranzi, etc.	2-3 Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI), conferințe internaționale și naționale. <a href="http://www.chiajinamedical.ro/proiect-cercetare-2018/">http://www.chiajinamedical.ro/proiect-cercetare-2018/</a>
3	Proiect cercetare (Grant): Reglarea parametrilor efortului fizic la fotbalistii de 8-10 ani pe baza modificărilor indicilor cardiovasculari. Valoarea totală a proiectului este de 125.000 lei	Cheltuielile vor fi suportate de Dentirad Hospital Group	Buget pe 2021: 62 700 lei	TIMNEA OLIVIA CARMEN, Director de proiect POTOP VLADIMIR, Coordonator partener, TIMNEA ANDREEA CONSUELA Coordonator partener, ULĂREANU MARIUS VIOREL, membru	2-3 Anunț lansare a competiției pentru finanțarea unui grant de cercetare științifică cu relevanță specific în domeniul științei antrenamentului fizic și medicinei sportive, la nivelul sportului de performanță. <a href="https://www.dentirad.ro/noutati/anunt-de-lansare-a-competitiei-pentru-un-grant-de-cercetare-stiintifica.html">https://www.dentirad.ro/noutati/anunt-de-lansare-a-competitiei-pentru-un-grant-de-cercetare-stiintifica.html</a>
4	Proiect de cercetare interdisciplinară: Îmbunătățirea performanței sportive prin folosirea aplicațiilor ingineresti	UEB	21 000 lei	Prof.univ.dr. Vladimir Potop / Facultatea de Inginerie Managerială, prof.univ.dr. ing. Cristian Bigan	1-2 Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI), conferințe internaționale și naționale.

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate așteptate/link
5	Aplicarea tehnologiilor moderne de pregătire în sportul de performanță	UEB	23 000 lei	Prof.univ.dr. Vladimir Potop/cadre didactice	2-3 Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI), conferințe internaționale și naționale.
6	Organizarea Sesiunii Internaționale de Comunicări Științifice - cadre didactice <b>(program de licență și master)</b>	UEB	21 000 lei	Conf.univ.dr. Neder Florina / conf.univ.dr. Anton Margareta	Publicare 20 lucrări sau studii <a href="http://www.ueb.ro/efs/cercetare.php">http://www.ueb.ro/efs/cercetare.php</a>
7	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților și masteranzilor	UEB	1500 lei	Lect.univ.dr. Ulăreanu Marius, lect.univ.dr. Bucureșteanu Liliana	<a href="http://www.ueb.ro/efs/cercetare.php">http://www.ueb.ro/efs/cercetare.php</a> 10 referate [ licența, master]
8	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2021 Ecology of XXI Century, Aprilie 2021	UEB	500 lei	prof.univ.dr. Vladimir Potop	Publicarea în volumul conferinței cu ISBN – 2 lucrări
9	Publicarea revista KINECO	UEB	500 lei	conf.univ.dr. Neder Florina / lect.univ.dr. Ivanov Xenia	<a href="http://www.ueb.ro/efs/revista_kineco/">http://www.ueb.ro/efs/revista_kineco/</a>
10	Alte realizări științifice	UEB	10 000 lei	Toate cadrele didactice	3-4 Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI), conferințe internaționale și naționale.

Data: 05.01.2021

Responsabil cu activitatea de cercetare științifică,  
Prof. univ. dr. Vladimir POTOP

