

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
Târgu din Vale, 1, 110040-Pitești, Romania
Tel./Fax: +40 348 453102/123; <http://www.upb.ro>



ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI EDUCAȚIEI FIZICE

PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
ÎN ANUL 2025

Planul de Cercetare Științifică pentru anul 2025 este fundamentat pe Strategia de cercetare la nivelul Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică și al Departamentului de Educație Fizică și Sport pentru perioada 2024–2029, constituind principalul instrument operațional de implementare a obiectivelor strategice în domeniul cercetării pentru toate programele de studii, inclusiv pentru Școala Doctorală Știința sportului și educației fizice . Acesta este adoptat de Consiliul Facultății și reglementează atât resursele financiare și modalitatea de alocare a acestora, cât și mecanismele de valorificare a rezultatelor cercetării, în concordanță cu direcțiile strategice privind creșterea performanței, vizibilității și impactului științific .

Obiectivul general al cercetării științifice îl constituie consolidarea prestigiului academic și creșterea competitivității la nivel național și internațional, prin dezvoltarea unor direcții de cercetare relevante și interdisciplinare, corelate cu nevoile societății și ale mediului socio-economic .

În acest sens, **obiectivele specifice** vizează:

- creșterea vizibilității rezultatelor prin participarea la manifestări științifice de prestigiu;
- extinderea proiectelor de cercetare finanțate din surse naționale și internaționale; publicarea rezultatelor în reviste indexate;

- dezvoltarea unui mediu atractiv de cercetare prin colaborări instituționale;
- creșterea contribuției cadrelor didactice și implicarea activă a studenților și doctoranzilor în activități de cercetare;
- sprijinirea cadrelor didactice tinere în integrarea în comunitatea științifică;
- precum și consolidarea legăturii dintre cercetare, educație și mediul privat, prin constituirea de colective interdisciplinare și promovarea cercetării aplicative.

În cadrul Școlii Doctorale ȘSEF, cercetarea științifică reprezintă o componentă fundamentală a activității academice, fiind integrată în procesul de formare doctorală și în normele didactice ale cadrelor didactice, unde activitatea de cercetare reprezintă aproximativ 25% din norma totală. **Direcțiile de cercetare** sunt structurate pe domenii precum educație fizică, sport de performanță, kinetoterapie, sport adaptat și interdisciplinaritate, fiind dezvoltate în cadrul Centrelor de cercetare pentru performanță umană, cu implicarea colectivelor mixte de cadre didactice, cercetători și studenți . În acest context, planul de cercetare contribuie la integrarea doctoranzilor în proiecte de cercetare, la dezvoltarea competențelor avansate și la creșterea producției științifice relevante.

Implementarea planului este susținută prin alocarea resurselor financiare aferente activității de cercetare prevăzute în fișa postului, precum și prin accesul la infrastructura de cercetare, baze de date internaționale și programe instituționale de sprijin (ex. finanțarea publicării și participării la conferințe). Monitorizarea realizării obiectivelor se realizează prin indicatori de performanță specifici (publicații, proiecte, participări științifice, impact), contribuind la îmbunătățirea continuă a calității cercetării și la alinierea acestora la standardele academice europene.

Activități de cercetare științifică prevăzute pentru anul 2025

Nr. crt.	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate așteptate/link
1	CONTRIBUȚII LA DEZVOLTAREA AGILITĂȚII PRIN JOCURILE CU EFECTIV REDUS LA COPIII ÎNCEPĂTORI ÎN PRACTICAREA JOCULUI DE FOTBAL	autofinanțare	4500 lei	Prof. Mihăilă Ion; drd. Neag Ioan, Comisia de îndrumare	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.
2	CONTRIBUȚII CU PRIVIRE LA RECUPERAREA PRIN MIJLOACE KINETICE A ȘOLDULUI CU REVIZIE ARTROPLASTICĂ PENTRU DEFECTE OSOASE ACETABULARE	Autofinanțare	5000 lei	Prof. Georgescu Luminița Drd. Caraivan Nicoleta Florența Comisia de îndrumare	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.
3	OPERAȚIONALIZAREA FORMĂRII COMPETENȚELOR SPECIFICE DICIPLINEI EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT LA CICLUL GIMNAZIAL	Grant doctoral fără bursă	3000 lei	Prof. Mihăilă Ion Drd. Bidireanu Florin Comisia de îndrumare	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.
4	CERCETĂRI CU PRIVIRE LA OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI CARDIOVASCULARE LA SCRIMERII DE PERFORMANȚĂ	Grant doctoral cu bursa Român de pretutindeni	3000 lei	Prof. Georgescu Luminița Drd. Arnaut Dranus Valentyna Comisi de îndrumare	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.
3	REGLAREA ȘI AUTOREGLAREA CONDUITEI SPORTIVILOR DIN ARTELE MARȚIALE PE BAZA FUNDAMENTELOR PSIHOMOTRICE ȘI METODOLOGICE ALE ANTRENAMENTULUI MENTAL	autofinanțare	3500 lei	Prof. Potop Vladimir Drd. Silvestru Valentin Comisia de îndrumare	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.
4	INFLUENȚA CAPACITĂȚII DE CONCENTRARE ÎN OPTIMIZAREA TEHNICILOR DE PROIECTARE ÎN JUDO-UL FEMININ	Autofinanțare	3500 lei	Prof. Potop Vladimir Drd. Roșu Călin Mugurel Comisia de îndrumare	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.
5	CONTRIBUȚII STRATEGICE ALE PREGĂTIRII TEHNICO-TACTICE LA NIVELUL FORBALIȘTILOR U14.	autofinanțare	3500 lei	Prof. Potop Vladimir Drd. Enache Robert Aurel Comisia de îndrumare	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	MODALITĂȚI DE REDUCERE A ANXIETĂȚII COMPETIȚIONALE ÎN FOTBALUL FEMININ CU AJUTORUL PROGRAMELOR DE PREGĂTIRE MENTALĂ	autofinanțare	4000 lei	Prof. Potop Vladimir, drd. Radu (Trandafirescu) Elena Andreea Comisia de îndrumare	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.

Nr. crt.	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate așteptate/link
7	CONTRIBUȚII ÎN ÎMBUNĂȚĂȚIREA PREGĂTIRII FIZICE LA KEMPO PRIN FOLOSIREA MIJLOACELOR DIN ATLETISM	Grant doctoral cu bursă	4000 lei	Prof. Mihăilescu Niculina Liliana; drd. Lupu Adrian Valentin Comisia de îndrumare	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.
8	MODALITĂȚI DE INFLUENȚARE POZITIVĂ DEPLASĂRILOR VERTICALE ÎN JOCUL DE POLO PE APĂ	autofinanțare	4500 lei	Prof. de Hilerrin Pierre; drd. Bălțean Alexandru Ioan; Comisia de îndrumare	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.
9	ANALIZA CRITICĂ A METODELOR DE INVESTIGARE A CALITĂȚILOR MOTRICE PRIN TESTELE DE SĂRITURI PE VERTICALĂ CU PROPUNERE DE TITLU NOU: CONSIDERAȚII CRITICE PRIVIND PUTEREA ÎN TESTELE DE SĂRITURI PE VERTICALĂ ÎN OPTIMIZAREA PERFORMANȚEI SPORTIVE	autofinanțare	4500 lei	Prof. de Hillerin Pierre; drd. Geanta Vlad Comisia de îndrumare	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.

Data: 08.01.2025

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