

## **Planul de cercetare științifică al programului de studii universitare de licență Kinetoterapie și motricitate specială - 2021-2022**

### **Obiectiv strategic :**

Crearea unui mediu de cercetare competitiv centrat astfel încât cercetarea științifică, dezvoltare și inovare să aibe un impact direct asupra calității activității didactice și asupra serviciilor către mediul economico-social.

### **Obiective operaționale:**

- Organizarea activității de cercetare științifică și creație universitară, la nivelul programului de Kinetoterapie și Motricitate Specială într-un cadru atractiv, stabil și propice performanței;
- Asigurarea accesului la baze de documentare actuale și a unor infrastructuri de cercetare performante;
- Inventarierea și actualizarea permanentă a activității de cercetare, inovare derulată în cadrul programului de Kinetoterapie și Motricitate Specială
- Stimularea excelenței în cercetare - dezvoltare- inovare;
- Identificarea și implementarea unor mecanisme de protecție a rezultatelor cercetării;
- Dezvoltarea relației cu mediul socio-economic prin prisma transferului de cunoaștere științifică;
- Creșterea capacității de cercetare științifică și îmbunătățirea rezultatelor de cercetare ale studenților din cadrul programului Kinetoterapie și Motricitate Specială;
- Realizarea unui management profesional și a unor activități suport de calitate pentru activitatea de cercetare;
- Susținerea și mediatizarea publicațiilor periodice.

### **Direcții de acțiune:**

- Stimularea activității de cercetare științifică și creație universitară (premii individuale; premii de echipă etc);
  - Cooptarea studenților din cadrul Programului de studii Kinetoterapie și Motricitate Specială la Centrul de Cercetării în Știința Sportului, Educației Fizice și Kinetoterapiei, în special pentru activități de culegere și prelucrare a datelor, dar și în vederea organizării unor sesiuni de comunicări științifice pe teme specifice și valorificare activității lor prin prezentarea rezultatelor în cadrul manifestărilor științifice studentești;
- Realizarea a 2 evenimente destinate publicului larg și mass media (seminarii / info days / conferințe de presă) pentru promovarea rezultatelor cercetării și performanței profesionale și sportive în mai și noiembrie;

### Organizarea cercetării - direcții specifice –Resursa umana

- Creșterea resursei umane in cadrul departamentului prin crearea unei poziții de asistent cercetare pe perioadă determinată în cadrul Departamentului de Kinetoterapie și Motricitate Specială al FEFS și scoaterea postului la Concurs in sesiunea Iulie 2021

### Finanțare

- Verificarea îndeplinirii standardelor UVT in vederea aplicării grilei de salarii diferențiate pe criterii de performanță
- Activitatea de cercetare se finanțează din bugetul propriu al FEFS

### Publicații

- **Monitorizarea procesului de indexare a Revistei TPERJ in categoria ERIH+**

### Performanță

- Îndeplinirea criteriilor de performanță in conformitate cu grila CNADTCU pentru cadrele didactice care activează în cadrul programului de Kinetoterapie și Motricitate Specială ;
- Elaborarea unui număr cu minim 10% mai mare de publicații cu vizibilitate internațională – articole submise in publicații indexate WOS in zona alba, galbena sau rosie;
- Realizarea a minim 5 lucrări științifice în colaborare cu studenții programului de Kinetoterapie și Motricitate special pe care aceștia să le prezinte la sesiunile de comunicări studențești ;
- Elaborarea și publicarea de către cadrele didactice ale departamentului de Kinetoterapie și Motricitate Specială a unui număr de minim 3 articole în revista facultății
- Organizarea Conferinței Internaționale **„Actualități și perspective în educație fizică, sport de performanță și kinetoterapie”** în luna mai a manifestării dedicate comunicărilor științifice ale studenților din centrul universitar Timișoara, în domeniile menționate; lucrările selecționate vor fi publicate în Analele Universității de Vest – Seria Educație Fizică și Sport in care să fie invitați și partenerii UNITA;
- Depunerea a minim 2 proiecte de cercetare in calitate de partener în cadrul Programelor de cercetare naționale,
- Participarea (in calitate de partener ) cu resursa umană la elaborarea a minim 3 proiecte de tip ERASMUS + cu partenerii internaționali ai FEFS
- Participarea (in calitate de partener ) cu resursa umană la elaborarea și depunerea unui proiect in cadrul programului Horizon, alături de colaboratorii FEFS
- Organizarea a două workshopuri de specialitate in luna mai destinate specialiștilor kinetoterapeuți dar și celor din activități medicale conexe.
- Participarea in perioada octombrie –decembrie 2021 a cadrelor didactice ale departamentului KMS la cursurile de formare profesională în domeniul creării și implementării Living Lab –urilor.
- Crearea cadrului necesar creșterii nivelului infrastructurii de cercetare prin obținerea finanțării și participarea la pregătirea caietelor de sarcini pentru viitoarele licitații de echipamente.

Direcțiile și temele de cercetare abordate în cadrul programului de Kinetoterapie și Motricitate

special sunt după cum urmează:

**Direcții de cercetare:**

- Reabilitarea în patologia sportivă,
- Reabilitarea în patologia cardio-vasculară, respiratorie, ortopedico-traumatică, degenerativă etc.
- Analiza posturii, a compoziției corporale, a capacității de efort.

**Teme abordate:**

- Studiul privind afecțiunile cronice la sportivii de performanță
- Studiul compoziției corporale, a capacității de efort și performanței motrice la foștii sportivi de performanță
- Implicații ale neurofiziologiei în recuperare
- Recuperarea în patologia ortopedico-traumatică
- Studiul mersului la subiecții normali și la cei cu diverse patologii
- Modificări ale parametrilor biologici și biomecanici în mersul obezului - cazuri reale și simulate
- Studiul compoziției corporale, a necesarului caloric zilnic și a capacității de efort la subiecții supraponderali și obezi
- Studiul rigidității arteriale
- Creșterea calității vieții la persoanele de vârstă a III-a
- Kinetoterapia și kinetoprofilaxia în învățământul de toate gradele
- Studiu privind deficiențele fizice la pubertate
- Kinetoterapia - mijloc de prevenire și recuperare în patologia sportivă
  
- Personalul didactic din cadrul programului Kinetoterapie și Motricitate Specială va depune în continuare proiecte în competițiile de granturi la nivel național și internațional pentru a-și putea susține temele de cercetare, pentru a-și putea completa baza materială aferentă cercetării la nivelul facultății.
- Temele de licență ale studenților vor fi orientate și în continuare spre direcțiile și temele de cercetare prezentate.
- Ne propunem creșterea continuă a nivelului științific al articolelor publicate în revistele facultății :
  - **Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal**, ISSN: 2065-0574, URL: <https://www.tperj.ro>, e-mail: [tper.journal@e-uvv.ro](mailto:tper.journal@e-uvv.ro), indexată în Baidu Scholar, Case, Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Genamics JournalSeek, Google Scholar, Index Copernicus, J-Gate, JournalGuide, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for

Science Leaders), Meta (formerly Sciencescape), Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, ReadCube, ResearchGate, Sherpa/RoMEO, Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, WorldCat (OCLC); De Gruyter Open.

- **Analele Universității de Vest din Timișoara** – seria Educație Fizică și Sport, ISSN: 1453-7699, URL: <https://sport.uvt.ro/analeleuvt/>