

## **Planul de cercetare științifică al programului de studii universitare de licență Kinetoterapie și motricitate specială - 2020-2021**

### **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;

Realizarea a 2 workshop-uri de specialitate în luna noiembrie 2022

- Organizarea Conferinței internaționale FEFSTIM în Noiembrie 2020.

#### **Organizarea cercetării - direcții specifice**

- Crearea unei poziții de asistent cercetare pe perioadă determinată în cadrul Departamentului de Kinetoterapie și Motricitate Specială al FEFS și scoaterea postului la Concurș în sesiunea Ianuarie-Februarie 2020

#### **Finanțare**

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

#### **Publicații**

- Depunerea documentației privind indexarea Revistei TPERJ în categoria ERIH+

#### **Performanță**

- Îndeplinirea criteriilor de performanță în conformitate cu grila CNADTCU pentru cadrele didactice care activează în cadrul programului de Kinetoterapie și Motricitate Specială ;
- Creșterea cu minim 10% a numărului de publicații cu vizibilitate internațională – articole indexate WOS în zona alba, galbenă sau roșie;
- Premiera studenților cu performanțe în domeniul cercetării;
- 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 Simpozionului anual cu tema „**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;

Direcțiile și temele de cercetare abordate în cadrul programului de Kinetoterapie și Motricitate specială 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 sportivi de performanță
- Studiul compoziției corporale, a capacității de efort și performanței motrice la foști

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 Scisearch), 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/analeleuvv/>