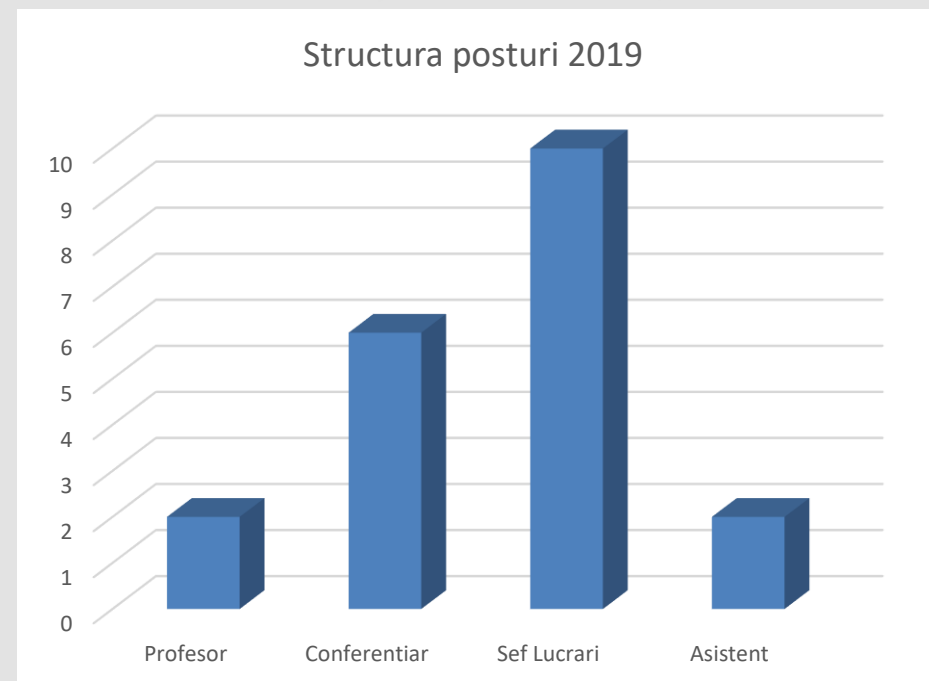


Planului Operațional pentru anul 2019

Prof. Dr. Ing. Liviu MARȘAVINA

Dezvoltarea resursei umane

- Structura posturilor
- Finalizarea concursurilor de promovare:
 - 4 posturi de Conferențiar
 - 3 de Șef Lucrări



Activitatea didactică

- Funcționarea celor 2 specializări la Licență:
 - Inginerie Mecanică
 - Inginerie Medicală
- Master:
 - Inginerie Mecanică Avansată (an I și II)
 - Implanturi, Proteze, Evaluare Biomecanică (an I și II)

Asigură o finanțare de peste 130 % !

Activitatea didactică

- Participarea la sesiuni de comunicări studențești și concursuri profesionale:
 - Mecanică (Cluj-Napoca)
 - Rezistența Materialelor (Ploiești)

Activitatea didactică

- Evaluarea periodică a Specializării de Inginerie Mecanică (R. Negru) **URGENT!**
- Evaluarea periodică a Masterului IPEB
- Continuarea evaluării cadrelor didactice
- Introducerea unui curs postuniversitar/Master în domeniul Ingineriei în Sport
- Program de Licență Inginerie Mecanică în limba engleză

Activitatea de cercetare

- Derularea în condiții optime a proiectelor de cercetare în derulare,
- Evaluarea unor noi oportunități de finanțare,
 - Proiectul Brancuși România – Franța
 - Mobilitate EEA Erasmus + România – Norvegia
- Implicarea în rețele internaționale de cercetare,
- Creșterea numărului de contracte cu terți

Activitatea de cercetare

- Atragerea unui număr cât mai mare de doctoranzi, cercetători postdoctorali,
- Implicarea studenților în activitatea de cercetare,
- Atingerea țintei de 1 lucrare de jurnal ISI/c.d.
- Participarea de conferințe internaționale în țară (AVMS in jurnalul "Springer Proceedings in Physics") și străinătate
- Demararea organizării conferinței AMS 2020

Dezvoltarea bazei materiale

- Amenajarea unui laborator de Caracterizare a materialelor compozite și celulare, (PERFORM)
- Achiziția unui ciocan Charpy instrumentat pentru încercarea materialelor plastice și aliajelor de Aluminiu și Magneziu (PERFORM)
- Accesul la 10 licențe ANSYS Researcher și 100 licențe ANSYS Academic

Colaborare internațională

- Implicarea în activități de colaborare internațională
- Programe ERASMUS +
- Cercetători din diaspora

Implicarea în acțiunile POLI 100

- 100 cărți în Highlight (cele mai de succes) 1989-2019
- 100 de contribuții științifice remarcabile 1920-2019
- 100 de politehniști de succes + 100 de elevi de excepție (bursă 1000 Eur) – Gala 11 Noiembrie 2019.
- Monografiile UPT

Recunoaștere națională și internațională

- Finalizarea acordării a titlului de Prof. Emerit pentru prof. dr. ing. Nicolae Faur
- Finalizarea procedurii de acordare a titlului de DHC al UPT pentru prof. dr. ing. Ewald Werner – TU Munchen, Germania