

## **CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT – RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE**

Cristina Ioana Mureșan

### **SECȚIUNEA 1**

**Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)**

- a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent **106.29860A**  
(1A = 10)  
**Punctaj propus: 1062.99**
- b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent **135.23320A**  
(1A = 10)  
**Punctaj propus: 1352.33**
- c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent **128.20490A**  
(1A = 10)  
**Punctaj propus: 1282.05**

**PUNCTAJ TOTAL SECȚIUNEA 1: 3697.37**

### **SECȚIUNEA 2**

**Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)**

- a) **Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.**

În anul universitar 2020-2021 am restructurat cursurile disciplinelor Control Engineering I și II pentru a corespunde cerințelor legate de sistemul de predare online. În anul universitar 2022-2023 am propus o noua disciplina (Emerging Control Systems for Industry 5.0) care a fost introdusa ca disciplina opțională în cadrul liniei de studiu de masterat Cyber Physical Systems (CPS)

**Punctaj propus: 20 puncte**

- d) **Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.**

Am demarat și finalizat cu succes achiziționarea echipamentelor existente în sala 305 și folosite în cadrul laboratoarelor la disciplinele Control Engineering 1 și 2, precum și pentru realizarea proiectelor de licență, masterat și doctorat (Echipamentele au fost achiziționate din contractele naționale câștigate din postura de director).

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**e) Dezvoltarea de noi laboratoare.**

În timpul pandemiei, anul universitar 2020-2021 am adaptat laboratoarele existente la disciplina Control Engineering 1 și 2 pentru a fi utilizate în mediul online. Exemplu: Practical application on the Modular Servo System: controlling the speed of a DC motor (inclus ca anexă la cererea de acordare a gradației de merit).

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.**

Pe toata perioada raportării 2021-2023, evaluarea făcută de studenți este pozitivă (foarte bună în proporție de peste 95%). Feedback-ul primit prin sistemul electronic integrat al UTCN dovedeste implicarea în activitatea didactică educațională. Rapoartele de evaluare sunt incluse ca anexe la cererea de acordare a gradației de merit.

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).**

Sunt responsabil Erasmus pentru 2 universități din străinătate (Obuda University Budapesta, Ungaria, Terrassa School of Industrial, Aerospace and Audiovisual Engineering, Terrassa, Spania).

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).**

În perioada 2021-2023 am condus anual peste 10 proiecte de licență și disertație.

Anual fac parte din comisia de susținere a proiectelor de licență sau disertație (ca membru sau președinte).

În perioada 2021-2023 am fost referent în 3 comisii de susținere a tezelor de doctorat (drd. Isabela Bîrs, drd. Zoltan Nagy, drd. Anjana Ranjan) – dintre care 2 în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și 1 în cadrul The University of the South Pacific, Fiji.

Fac parte din comisia de supervizare pentru un doctorand din cadrul Luxembourg University, Luxembourg.

**Punctaj propus: 20 puncte.**

#### **SECȚIUNEA 4**

**Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare**

**c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat**

Am fac parte din comisia de admitere la masterat (CAP sau CPS) și doctorat. În plus, particip la examenul de admitere nivel licență.

**Punctaj propus: 10 puncte.**

**d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S3-h**

Am recenzat lucrări științifice ale studenților participanți la AQTR student. Am îndrumat studenți în activitatea de elaborare a lucrărilor științifice pentru conferința AQTR student și ASCS.

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**g) Ținuta morala și comportarea academica**

În toată activitatea didactică și de cercetare am dat dovadă de conduită morală deosebită, responsabilitate și corectitudine, abilități de comunicare eficientă cu studenții, implicare în activități didactice și de cercetare, îndrumarea studenților (peste 10/an) în elaborarea lucrărilor de licență și disertație.

**Punctaj propus: 20 puncte.**

**h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)**

Sunt profesor coordonator Erasmus la nivelul Departamentului de Automatică, organizând de două ori pe an interviurile pentru selecția studenților outgoing, supraveghez learning agreements, deplasarea studenților. Sunt în același timp, responsabilă pentru buna desfășurare a activităților academice ale studenților Erasmus incoming în cadrul departamentului. Sunt membru în comisia de echivalare a notelor pentru studenții Erasmus.

Am susținut activitatea de cercetare a tinerilor cercetători din cadrul Departamentului de Automatică prin granturile câștigate prin competiție națională.

**Punctaj propus: 20 puncte.**

Data: 22.10.2024

Prof. Dr. Ing. Cristina Ioana Mureșan