

Anexa 1

CRITERIILE DE ACORDARE A GRADAȚIEI DE MERIT – RAPORT

CLITAN IULIA

(24 iulie 2017 – 23 noiembrie 2017 concediu prenatal

24 noiembrie 2017- 18 iunie 2019 concediu de creștere a copilului)

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

- a) Punctajul total realizat în anul **2015 (k-3)** de raportare în SIMAC: total echivalent **4.69718 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 46,97 puncte;**
- b) Punctajul total realizat în anul **2016 (k-2)** de raportare în SIMAC: total echivalent **5.05572 A** (1A = 10) – **Punctaj propus: 50,55 puncte;**
- c) Punctajul total realizat în anul **2017 (k-1)** de raportare SIMAC: total echivalent **7.04704 A** (1A = 10). – **Punctaj propus: 70,47 puncte.**

Notă: k este anul în care se desfășoară concursul de acordare a gradației de merit.

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice

(care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. (maxim 20 pct).

În primul semestru al anului universitar 2015-2016 (octombrie 2015 - ianuarie 2016) am asimilat și am predat orele de curs la materia “ Teoria sistemelor și automatizări” la anul II Inginerie Economica Industrială – extensia universitară Alba Iulia.

În al doilea semestru al anului universitar 2015-2016 (februarie-iunie 2016) am asimilat și am predat orele de curs și laborator la materia “Electronică” la anul II Inginerie Mecanică – extensia universitară Alba Iulia.

În primul semestru al anului universitar 2016-2017 (octombrie 2016 - ianuarie 2017) am asimilat și am predat orele de curs comun la materia “Electronică” la anul II Inginerie Industrială și Inginerie Economică Industrială – extensia universitară Alba Iulia.

Punctaj propus: 20 puncte

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 puncte

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).

În perioada 2016-2017, în calitate de director al proiectului de cercetare cu terți câștigat prin competiție internă (nr 14412/17.06.2016): ” Optimizarea lungimii barelor de oțel în funcție de procesul de programare a producției de material tubular și în relație cu procesul de producție din oțelărie”, am îndrumat doi studenți masteranzi și un student doctorand, aceștia făcând parte din echipa de implementare a proiectului. În cadrul proiectului de cercetare, studenții au aprofundat și abordat metode de optimizare automată, și au intrat în contact cu instalații industriale în cadrul companiei Tenaris Silcotub Zalău. De asemenea, i-am pregătit în scopul prezentării rezultatelor obținute în cadrul unor conferințe internaționale.

Am co-supervizat 4 studenți în vederea elaborării unor lucrări de licență alături de prof.dr.ing. Mihail Abrudean, și un student în vederea elaborării unui proiect de disertație alături de Ș.l.dr.ing. Ionuț Muntean.

Punctaj propus: 20 puncte

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).

În anul 2015 am contribuit la realizarea propunerii de angajare de cheltuieli pentru dotarea laboratorului C208 (Bulevardul Muncii, nr. 103-105) cu aparatură de măsură și control: 2 surse de tensiune stabilizată (Hameg HM7042-5), 6 multimetre digitale (Multimetrix DMM 220), un multimetru digital profesional (Multimetrix DMM 240), 200 cabluri test cu banană – mufe tată-tată, și am fost responsabilă de preluarea și gestiunea acestor echipamente. Am procurat de la colectivul laboratorului de Electrotehnică și mașini electrice stații de lucru necesare pentru realizarea practică a lucrărilor de laborator la disciplinele “Electronică” și “Electronică și Automatizări”.

În această perioadă am contribuit și la realizarea unor propuneri de angajare de cheltuieli pentru achiziționarea de diverse materiale necesare desfășurării procesului educațional.

Punctaj propus: 10 puncte

e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

În anul 2016, am contribuit la înființarea unui laborator nou în sala E6 (etaj1), clădirea ”Incubator de afaceri”, la Extensia Alba- Iulia a Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Laboratorul E6 este utilizat pentru a deservi lucrări de laborator la mai multe discipline: ”Electronică”, ”Electronică și Automatizări”, ”Electrotehnică și mașini electrice”, în cadrul Facultății de Construcții de Mașini și a Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică. Pentru disciplinele ”Electronică/ Electronică și Automatizări” am fost desemnată responsabil de laborator. Am contribuit de asemenea la modernizarea laboratorului C208 prezentat la punctul anterior (d)), laborator care deservește disciplinele ”Electronică” și ”Electronică și Automatizări”.

În cursul anului 2015 am publicat ca unic autor un îndrumător de laborator în limba engleză pentru disciplina Conducerea proceselor industriale: I. Clitan, *Industrial plant control – Laboratory manual*, ISBN 978-606-737-116-1, U.T. Press Cluj-Napoca, 2015.

Punctaj propus: 20 puncte

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

În urma evaluării studenților, activitatea didactică (de curs, laborator și proiect) a fost apreciată în proporție de 80% ca foarte bună și bună. Activitatea pe care am desfășurat-o (în această perioadă) a fost aceea de a furniza cât mai multe cunoștințe studenților și de asemenea, cât mai riguroase; am furnizat (studenților) materiale de studiu în format electronic. Am publicat un îndrumător de laborator care poate fi utilizat pentru materiile: Conducerea proceselor industriale și Industrial Plant Control.

Punctaj propus: 20 puncte

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 puncte

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 puncte

SECȚIUNEA 3

Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

Punctaj propus: 0 puncte

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

Am participat în echipa de întocmire a documentației de acreditare pentru secția Automatică Engleză (licență) – sfârșitul anului 2015 – începutul anului 2016.

Punctaj propus: 5 puncte

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

În perioada 2013 - 2017 am fost responsabilă de planificarea orarului aferent disciplinelor predate la Cluj-Napoca, atât la nivel licență cât și nivel master: la Automatică și Informatică Aplicată (română și engleză), Controlul Avansat al Proceselor, Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe, Ingineria conducerii avansate a fabricației și Informatică aplicată.

Punctaj propus: 20 puncte

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

În intervalul 2011-2017 am fost implicată în comisiile de organizare a concursurilor de Admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare, fiind responsabilă inițial cu Introducerea datelor candidaților în sistemul informatic, apoi în perioada de raportare fiind responsabilă cu Informarea candidaților. Am participat și în calitate de membru în comisiile de supraveghere și corectare a foilor de concurs.

În perioada de raportare (2015-2017) am promovat concursul de Admitere la Facultatea de Automatică și Calculatoare prin prezentări și distribuie de materiale promoționale, la câteva licee din județele Alba și Hunedoara:

-Cugir: Colegiul Național "David Prodan"

- Alba Iulia: Colegiului Național "Horea, Cloșca și Crișan";

- Vulcan: Colegiului Tehnic "Mihai Viteazu"

-Lupeni: Liceul Teoretic "Mircea Eliade"

Punctaj propus: 20 puncte

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

În anul 2016 am recenzat lucrări științifice ale studenților participanți la conferința AQTR Student Forum.

Tot în același an, am participat ca și membru în comisia de audiere a sesiunii de lucrări, în cadrul conferinței AQTR Student Forum.

Punctaj propus: 7 puncte

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

Între anii 2015-2016 am răspuns pozitiv la primirea vizitelor elevilor de liceu în cadrul programului "Săptămâna Altfel" organizând demonstrații pe echipamentele și aparatura din sala G6 (Strada Barițiu, nr 26-28).

Punctaj propus: 7 puncte

f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 puncte

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

De-alungul activității didactice, în concordanță cu valorile academice și umane, am dat dovadă de responsabilitate, corectitudine și am avut o ținută morală demnă, caracteristici pe care am încercat să le insuflu și studenților.

Punctaj propus: 20 puncte

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

În perioada septembrie-octombrie 2015, sub îndrumarea domnului profesor Tiberiu Coloși, am redactat volumul aniversar intitulat "50 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE ÎN CLUJ-NAPOCA - 2015". Pentru acest volum aniversar am centralizat materialele primite de la colegii din departamente, am analizat și triat informațiile, am pregătit materialul într-un format unitar și l-am trimis spre publicare la Editura UT Press. A rezultat un volum omagial cu un total de 189 de pagini.

În perioada 2012-2016 am participat în comisiile de finalizare a studiilor de licență ca și secretar de comisie, la specializarea Automatică și Informatică Aplicată Cluj-Napoca (Comisia 1L).

În anul 2017 am participat ca și membru în comisiile de finalizare a studiilor de disertație (Comisia 2M - iunie).

Am avut o contribuție minoră în organizarea conferinței AQTR 2016.

Am câștigat un proiect de cercetare internă în anul 2016 (secțiunea 2.c)) prin care am implicat în activitatea de cercetare și alți colegi de departament sau studenți.

Punctaj propus: 20 puncte

Data:

SL. dr. ing. Iulia CLITAN

28.10.2020