

Subsemnatul, ANTAL Tiberiu Alexandru, profesor, în Departamentul de Inginerie a Sistemelor Mecanice din cadrul Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției a Universității Tehnice Cluj-Napoca, am alcătuit următorul **raport de autoevaluare asupra activității desfășurate între anii 2018-2020.**

SECȚIUNEA 1:

Activitățile punctate în cadrul SIMAC 2020:	67.6326
Activitățile punctate în cadrul SIMAC 2019:	88.3000
Activitățile punctate în cadrul SIMAC 2018:	51.0556
Total	206.9882

SECȚIUNEA 2:

1. Ca urmare a apariției unei noi discipline numite "Programare orientată pe obiect Java" predată anului 3, Robotica, licență, în limba engleză am **asimilat disciplina la standardele naționale.**
2. Am participat la **dezvoltarea bazei materiale** a Departamentului prin implementarea site-ului de Web personal ce pune la dispoziția studenților **cursurile de Java, LPO și Baze de date în ingineria mecanică** la adresa: <http://www.east.utcluj.ro/mb/mep/antal/downloads.html>
3. Am **adaptat cursurile predate** la disciplina "Programarea și utilizarea calculatoarelor 2" predate în anul 1 la specializările Robotică engleză și Inginerie Industrială engleză **modului de predare online** prin crearea unui site de web unde cursurile și laboratoarele pot fi accesate de studenți oricând.
4. Am **dezvoltat baza materială** a Departamentului prin achiziționarea, din fonduri proprii, de echipamente hardware din categoria microcontrollerelor și un robot serial educațional în vederea pornirii unui laborator pentru interacțiunea cu roboții de la distanță.
5. În cadrul activității mele **didactice** am fost **evaluat** de către studenți cu calificativul **foarte bine** . Datele confidențiale se găsesc la Conducerea Departamentului.
6. Am realizat **proiectarea rețelelor WiFi ale Departamentului** care urmează să fie implicate în procedul de predare didactic hibrid.
7. Am **securizat și implementat NAS-ul** Departamentului pentru a veni în sprijinul colegilor care necesită site-uri de web personale cu spații de stocare mari.

SECȚIUNEA 3:

1. Sunt director Departamentului Ingineria Sistemelor Mecanice din X.2021, membru în Consiliul Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției și membru în Consiliul Departamentului Ingineria Sistemelor Mecanice.

SECȚIUNEA 4:

În cadrul procesului de **reacreditare** a secțiilor la care predau am asigurat la timp și corect întocmirea documentațiilor cerute, conform cerințelor DIDATEC, pentru secțiile TCM engleză la materiile "Programarea calculatoarelor 1" și Programarea calculatoarelor 2" în anul 2019.
Am **participat la întocmirea statului** de funcții al Departamentului;

Am manifestat cu fiecare ocazie, în relația cu studenții și colegii, o **atitudine cinstită** și compatibilă cu statutul academic.

Am făcut o **promovare masivă a specializării de licență și de master Robotică**, din nou, din prisma cursurilor și laboratoarelor filmate și publicate online și a filmelor prezente pe siteurile de web consultate de tinerii pasionați de acest domeniu.

Dintre activitățile neremunerate în cadrul Departamentului amintesc:

1. **Membru în comisia de disertație master roboți.**
2. Participări la **comisii de examen doctorat, comisii de admitere la doctorat și evaluare de referate la doctorate.**
3. Asigurarea **suportului tehnic** pentru achiziționarea **serverului HP Proliant ML350Gen9 E5-2620v4(1/2) 1x16GB-2400MHz 2x300GB-10k6G(8bSFF) P440ar/2GB-FBWC 331i(4p1Gb) DVD-RW 1x500W(/2) 3-3-3 împreună cu opțiunile** necesare extinderii lui la cerințele necesare laboratorului de informatică din sala B206;
4. **Configurarea serverului** (în vacanță și în afara programului de lucru în laboratoare) din sala B206 în vederea **defășurării** normale a orelor programare în laboratoarele din sălile B201, B202, B203 și B207.
5. Am **conceput și realizat pagina de Web** pentru revista ESCI ACTA TECHNICA NAPOCENSIS - Series: APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS: <http://www.atna-mam.utcluj.ro/> în momentul actual fiind **editor de secțiune**.

Cluj-Napoca, 12.X.2021

Prof. dr. ing. ANTAL Tiberiu Alexandru

