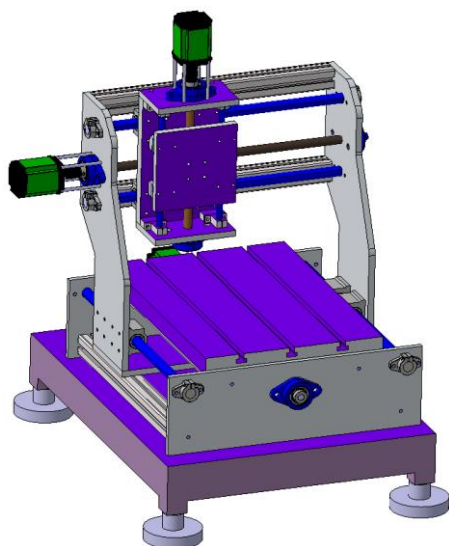


Salutare tuturor,

Numele meu este Crăcănel Mihai-Octavian și sunt student doctorand și fost absolvent al Universității din Pitești, Facultatea de Mecanică și Tehnologie, domeniul de licență Inginerie Economică Industrială, promoția 2017.



Să vă povestesc cum a început această aventură. Eram proaspăt ieșit de pe băncile Liceului Teoretic „Ion Mihalache” din Topoloveni, cu diploma de Bacalaureat în buzunar, gândindu-mă ce Facultate ar trebui să urmez și mai ales ce mi-ar plăcea să fac pe viitor. Oscilam între a devenii un programator Web sau un Inginer Proiectant, neștiind prea bine ce anume activități presupun aceste profesii. Răsfoind plicantele cu programele de studii de licență ale FMT am decis că varianta care mi se potrivește este programul Inginerie Economică Industrială. În primul an de facultate totul mi se părea greu, aveam impresia că unele materii sunt inutile. Țin minte că printre puținele materii care-mi plăceau se numărau Desenul tehnic, Tehnologia materialelor și Programarea în MATLAB. În anul II materiile începuseră să fie din ce în ce mai tehnice, lucru care m-a captivat și m-a îndemnat să aplic pentru stagii de practică. Primul stagiu de practică a fost la compania Sculărie Reparații Utilaje din Topoloveni unde am pășit pentru prima oară într-un birou de proiectare și bineînțeles în hala de producție. Acolo am întâlnit oameni frumoși care m-au încurajat și m-au învățat extrem de multe lucruri care m-au ajutat și m-au făcut ceea ce sunt astăzi. În anul III am încercat să culeg cât mai multe informații tehnice cât și de management de la profesorii facultății. Materiile preferate în acest an au fost cu siguranță: Proiectarea Asistată de Calculator, Proiectarea Produselor, Dispozitive Tehnologice, Toleranțe și Control Dimensional, Ingineria și Managementul Sistemelor de Producție, Tehnologii de Prelucrare Mecanică și Analiză Economică, unde am învățat elemente esențiale legate de cum să proiectezi un produs, cum să îl obții eficient, cât și de cum să calculezi costul acestuia.



În anul IV am fost focusat pe lucrarea de Licență, unde voiam ca totul să fie perfect. Pentru lucrarea mi-a ales ca temă „Proiectarea și fabricația unei mașini cu comandă numerică pentru scop didactic”, unde îndrumător mi-a fost dl. profesor ANGHEL Daniel. În urma finalizării lucrării de licență laboratorul de Fabricație Asistată de Calculator a fost dotat cu această mașină pentru ca studenții FMT să poată exersa ce au învățat în timpul orelor de FAC.

După finalizarea programului de licență m-am înscris pentru programul de masterat Ingineria și Managementul Fabricației Produselor. Acest program de master s-a desfășurat pe parcursul a 2 ani și este un program special gândit pentru un Inginer Proiectant. Aici am avut și colegi care nu au terminat un domeniu de licență de profil, dar care s-au descurcat excelent. În anul II am decis că trebuie să încerc și experiența unei burse ERASMUS+ la ENSTA Bretagne, așa că 4 luni au fost petrecute în cadrul laboratorului de cercetare avansată al ENSTA, o facultate de prestigiu dintr-un oraș din vestul Franței, Brest. Aceste 4 luni le-am simțit ca pe-o vacanță în care am învățat foarte de multe lucruri noi, am contribuit la studiul comportamentului mecanic al unor structuri îmbinate printr-un procedeu nou de sudură.

Pot spune că această decizie de a încerca experiența ERASMUS mi-a schimbat cu siguranță mentalitatea. Pe lângă faptul că am avut posibilitatea să lucrez într-un laborator de cercetare, am scăpat de teama de a călătorii într-o țară cu o cultură diferită.

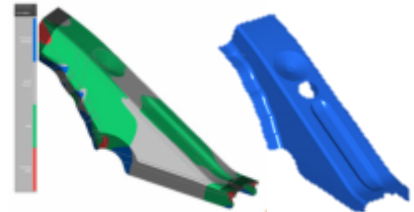
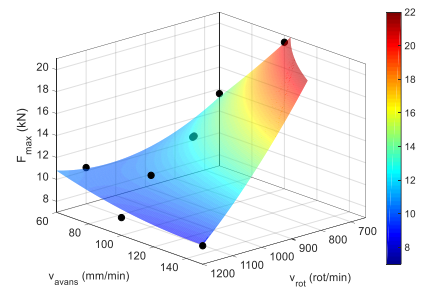
Tema pentru lucrarea de Disertație a fost aleasă în concordanță cu studiul făcut la ENSTA, sub îndrumarea dlor. profesori ANGHEL Daniel și IORDACHE Monica.

În prezent sunt Student doctorand în cadrul cotutelei Universitatea din Pitești – Universitatea Politehnica București. Tema lucrării de doctorat are legătură cu tema stagiului ERASMUS.

Activitatea pe care o desfășor în cadrul Segula Technologies Romania, este de Conceptor CAO, unde mă ocup cu proiectarea și studiul de fezabilitate al proceselor de ambutisare al pieselor de caroserie.

Consider că fericirea și succesul se află în mâinile fiecăruia dintre noi. Fără sacrificii și muncă nu se vor obține niciodată rezultate.

Pe această cale vreau bineînțeles să mulțumesc tuturor profesorilor pentru dedicare și pentru devotament, pe care le-au prezentat la orele noastre.



Mulțumesc domnilor profesori!