

TIBERIU BUCUR



**ALUMNI DE
SUCCES**



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**



ABSOLVENT AL
FACULTĂȚII DE
MECANICĂ
PROMOȚIA 1983



După absolvirea Facultății de Mecanică (în prezent Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției), specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), se întoarce în orașul natal Blaj, unde lucrează ca inginer stagiar la Întreprinderea de Accesorii pentru Mașini Unelte – Blaj (IAMU SA), firma fiind specializată în producția de subansamble și accesorii pentru industria românească de profil.

Experiența profesională a fost completată apoi în perioada când a activat la Inspectoratul pentru Controlul Calității Produselor. Șansa de a lucra cu profesioniști de la care a învățat principiile de bază și rigurozitatea necesară fabricării produselor destinate pieței externe, cât și activitățile complexe în care a fost implicat și pe care le-a coordonat, au stat la baza dezvoltării personale și profesionale a tânărului inginer.

După evenimentele din decembrie anul 1989, domnul Bucur se întoarce la IAMU Blaj, unde preia funcția de șef al secției care produce și componentele pentru export ale societății, printre care ghidajele cu role, produse care vor marca evoluția societății în anii următori, de la începutul intrării pe porțile economiei de piață și până în prezent.

Anii 1990-1995 au fost marcați de căderea economiei românești, pierderea piețelor externe și interne și declinul dramatic al producției. Totuși, curajul și inițiativa managerilor au fost definatorii în menținerea pe piață, iar experiența în producerea ghidajelor cu role a fost punctul cheie pentru începerea colaborării (în 1994) cu marele producător german de tehnică liniară, Rexroth Star (parte, mai târziu, a grupului Bosch). Introducerea în fabricație a produselor Rexroth la nivelul de precizie impus de standardele de calitate, a fost o mare provocare și a implicat un efort creativ deosebit.

Din martie 1995, preia conducerea departamentului tehnic, ca Director Tehnic, coordonând asimilarea în fabricația de serie a tehnicii liniare Rexroth precum și compartimentele de dezvoltare, mentenanță, fabricație SDV-uri și secțiile de producție. În acest timp au fost asimilate în fabricație peste 3.000 de repere de diferite tipodimensiuni ajungând la o producție de peste 25.000.000 bucăți.

ABSOLVENT AL
FACULTĂȚII DE
MECANICĂ
PROMOȚIA 1983



Din poziția de Director Tehnic, funcție pe care o onorează peste 25 de ani, bazându-se și pe cunoștințele acumulate în Universitate, domnul Bucur Tiberiu a coordonat dezvoltarea tehnologiilor de fabricație, a liniilor de producție, a sculelor și dispozitivelor necesare, a mașinilor și utilajelor specializate, cum sunt cele 8 mașini de găurit adânc cu 4 axe precum și mașinile de rectificat pentru suprafețe prismatice.

În ultimii 4 ani, domnul Bucur Tiberiu a dezvoltat un proiect împreună cu o echipă tânără de absolvenți ai UTCN. Proiectul constă într-un atelier nou de producție, echipat cu centre de prelucrare în 5 axe, sisteme de măsurare 3D și echipamente de reglare scule pentru fabricarea în IAMU SA Blaj a reperelor pentru pompe hidraulice cu pistonăse. Peste 130 de tipodimensiuni repere de înaltă precizie au fost asimilate în fabricație, fiind vorba de o activitate extrem de laborioasă de transfer de tehnologie și organizare tehnică și logistică pentru producția de serie. În acest proiect, pe lângă satisfacția inginerescă, domnul Bucur a apreciat evoluția tinerilor colegi, care au dat dovadă de profesionalism, aceștia reușind să facă față cu brio provocărilor apărute, studiul permanent și autoperfecționarea fiind definatorii în succesul lor.

În 26.10.2020 se retrage din activitate, cu mulțumirea datoriei împlinite și a faptului că a contribuit și la dezvoltarea socio-economică a orașului natal.

Mai multe detalii despre IAMU SA găsiți [aici](#).

ALUMNI DE SUCCES UTCN