

Inaugurarea Laboratorului metrologic „Mitutoyo”

Pe 26 septembrie 2017, reprezentanți ai ambasadelor României și Japoniei la Chișinău, ai firmei Damicom Chișinău – partener local al „Mitutoyo”, oameni de afaceri, cadre didactice, cercetători și studenți ai UTM au asistat la semnarea Acordului de parteneriat dintre UTM și Compania japoneză „Mitutoyo” și la inaugurarea Laboratorului Metrologic „Mitutoyo” în domeniul construcției de mașini în cadrul Departamentului Inginerie și Management Industrial al Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi.

Dotat cu un prim set de echipamente de măsurare ultramoderne în valoare de aproximativ 15.000 euro, donate de producătorul de instrumente de măsurare de precizie „Mitutoyo”, recunoscut pentru înalta precizie a produselor sale și a calității lor excepționale, acesta este primul Laborator metrologic din RM. Utilajele cu care a fost dotat Laboratorul permit efectuarea măsurărilor dimensionale ale pieselor care sunt utilizate în industria aerospațială sau cea a automobilelor. Este vorba de măsurări exacte la nivel de microni (1 micron este de cca o sută de ori mai mic decât un fir de păr). Setul include un rugozimetru (aparat de măsurare a calității suprafeței), scala liniară cu controller de prelucrare și afișare a poziției și o serie de alte echipamente performante, 4 modele de comparatoare de tip nou, coloane de măsurare QM, aparate manuale de măsurare, aparate de măsură digitale SURFTEST SJ-210, SURFTEST SJ-310 și altele, cu transfer de date către computer și precizie de măsurare de 0,001 mm și software de prelucrare statistică a datelor (pachet educațional MeasurLink 20 de licențe).

În cuvântul de salut, prof.univ., dr. hab. Viorel BOSTAN, rectorul UTM, a subliniat că Universitatea întreține profunde legături de colaborare cu mediul de afaceri, care au o valență dublă. Pe de o parte, companiile participă la reutilizarea platformelor didactice cu echipament de ultima oră, pentru ca studenții să cunoască pe viu tehnologiile de vârf. Pe de altă parte, în procesul de instruire UTM propune studenților cunoștințe aprofundate privind bazele tehnologiilor moderne. Rectorul a mulțumit conducerii Companiei „Mitutoyo” pentru faptul că a acceptat încheierea unui acord de parteneriat, dar și pentru generoasa donație de aparate pentru Laboratorul metrologic „Mitutoyo”, care va fi utilizat în instruirea studenților, cercetări și formarea continuă a specialiștilor din domenii care au tangență cu ingineria industrială. Acest Acord are și o semnificație specifică. UTM va revigora colaborările didactico-științifice cu uni-

versitățile din București, Cluj, Timișoara, Brașov, Iași, care au încheiat acorduri de parteneriat cu reprezentanța „Mitutoyo” din România.

Președintele „Mitutoyo Europa GmbH”, Shigeyuki SASAKI, Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al României în RM, Daniel IONIȚĂ, și Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al Japoniei în RM, Masanobu YOSHII, au subliniat că prin oferirea unor condiții performante de instruire studenților moldoveni, se investește în capitalul uman: se pregătesc specialiști competitivi pe piața muncii, se creează premise de a activa în continuare acasă, în Moldova, contribuind la dezvoltarea țării. Iar prin pătrunderea „Mitutoyo România” în spațiul economic al RM, vor fi create noi locuri de muncă și atrase noi investiții din Țara Soarelui Răsare.

Directorul „Mitutoyo România” SRL Florin CALIN a făcut o prezentare amplă a Companiei Mitutoyo, lider mondial al producătorilor de aparate de măsură și control, mărimi liniare, reputația companiei fiind asigurată de calitatea, precizia, tehnologia de „high class” și, nu în ultimul rând, de calitatea deosebită a serviciului clienți, furnizată peste tot în lume. Începând cu un singur produs în 1934, un micrometru modest, grupul oferă astăzi conform catalogului oficial peste 9.000 de tipuri de articole cu aplicare în medicină, tehnologii aerospațiale, construcția automobilelor, energetică, inginerie și menține unele dintre cele mai înalte standarde în tehnologie, produse și competitivitate. Compania are peste 5000 angajați, 163 de oficii în 59 de țări de pe toate continentele. În Europa compania dispune de 14 reprezentanțe cu un efectiv de circa 800 de angajați și are ca obiectiv creșterea prezenței și competitivității în diversele sectoare de piață.

Cu ocazia inaugurării Laboratorului metrologic Mitutoyo în cadrul UTM, reprezentanții „Mitutoyo România” SRL au făcut o demonstrație a echipamentelor din dotare, care a inclus prezentarea modului de transfer de date de la instrumentele de măsurare și prelucrarea lor statistică cu ajutorul aplicației software.

Prof. univ., dr. hab. Petru STOICEV, șef Departament Inginerie și Management Industrial, UTM, a exprimat mulțumiri dnei Daniela POJAR, șef Direcție Managementul Resurselor; dlui Dorin TROFIMCIUC, șef Direcție Tehnică; directorului CITA „Etalon” Veaceslav GULCO și nu în ultimul rând academicianului Ion BOSTAN – pentru ajutorul operativ acordat în organizarea acestui eveniment de anvergură.