

NOI PLATFORME DE EXCELENȚĂ PENTRU EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

● **Centrul de Cercetări Oenologice** deschis în cadrul Facultății Tehnologia Alimentelor este un centru ultramodern de excelență în viticultură și vinificație, unicul de acest fel în RM, dotat cu echipamente de ultimă generație. Pe lângă săli de studii, include o secție de microvinificație și un Laborator de Apreciere Organoleptică a Produselor Vinicole. Această platformă didactico-științifică reprezintă rodul unui parteneriat viabil între UTM, Ministerul Educației, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Asociația producătorilor, agenților economici din ramură și al investițiilor făcute de Filiera Vinului (2,7 mil. euro), Guvernului RM (1,3 mil. euro). Este dotată cu echipamente ultramoderne de procesare și stocare a producției, o linie de îmbuteliere a vinului de 5 mii de sticle anual, instalații pentru prepararea divinurilor, răcire, filtrare, păstrare, prelucrare și degustare a produselor obținute. Sub îndrumarea profesorilor, studenții au produs în scopuri didactice și de cercetare 10 tipuri de vinuri lente și spumante. Calitatea vinurilor produse aici în sezonul de vinificație se bucură de înalte aprecieri.

● Din 19 octombrie 2015 FTA are un performant **Centru didactico-științific în domeniul păstră-**

rii produselor horticole. Cele 4 celule frigorifice de ultimă generație oferă posibilitatea de a efectua lucrări de laborator și cercetări științifice privind utilizarea tehnologiilor de control a compoziției chimice a aerului și regimurilor termice. Studenții vor studia aici mașinile și instalațiile frigorifice, iar fermierii vor beneficia de asistență tehnică în implementarea noilor tehnologii de condiționare post-recoltă a fructelor și legumelor. De serviciile Centrului pot beneficia și studenții de la facultățile de profil ale UASM, agenți economici din horticultură, pomi-legumicultură. Crearea acestui laborator a costat 95,600 USD, din care 80,600 USD au fost donați de Guvernul SUA.

● Din 4 noiembrie 2015 FTA are și un **Centru de excelență didactico-științific și de instruire continuă în domeniul alimentației publice.** Aici este organizată instruirea universitară a inginerilor-tehnologi, licențiați în domeniul tehnologiei și managementului alimentației publice. Cele două zone ale Centrului – de instruire practică și formare continuă, reorganizate și reutilitate în 2012-2015, au o capacitate de instruire simultană a 30 de persoane și sunt destinate activităților curriculare și extra-

curriculare cu studenții, specialiștii în domeniu care necesită o calificare profesională suplimentară, formării continue a cadrelor din învățământul profesional secundar.

● Pe 3 septembrie 2015, în premieră pentru RM, la UTM a fost dat în exploatare **Centrul de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii „ZIPhouse” (CEADT)** din cadrul FTP. Această platformă educațională inovațională, concepută în stil ecoindustrial și specializată în design și tehnologii în industria ușoară, are o suprafață de 300 m.p., dispune de o bibliotecă de textile cu acces la resursa de top în domeniul fashion și designului www.WGSN.com, de alte resurse educaționale, instructori, programe de mentorat, proiecte de transfer tehnologic, soft-uri specializate pentru construirea tiparelor în confecții și încălțăminte, săli de clasă, laboratoare, echipament modern de design&proiectare, croire și producere, 35 mașini specializate de la cei mai vestiți producători de utilaje din industria ușoară. Infrastructura Centrului permite utilizarea multifuncțională a spațiului pentru activități co-working, educaționale, de cercetare, accelerare, mentorat, organizarea atelierelor de lucru, cercurilor de creație,

fashion&trunk show-urilor, photo shooting-urilor. Pentru construcția Centrului, USAID a oferit 225 mii USD, iar UTM a investit 100 mii USD.

● Edificat în cadrul Proiectului „Dezvoltarea Centrului de Excelență în domeniul TIC”, implementat de ATIC, cu suportul Agenției SUA pentru Dezvoltare Internațională (USAID) și Guvernului Suediei prin intermediul Agenției Suedeze pentru Dezvoltare și Cooperare Internațională (Sida), **primul centru de excelență IT din Moldova – TEKWILL** și-a deschis larg ușile, pe 15 martie 2017, pentru a găzdui excelența și inovația în domeniul IT.

Reprezentând o platformă educațională și un hub antreprenorial menit să amplifice rolul și potențialul industriei TIC din Moldova, TEKWILL are în dotare o suprafață de 3400 m.p. – spațiu oferit de Universitatea Tehnică a Moldovei, inclusiv 150 de spații de co-working, 12 săli de ședințe și conferințe, 10 spații de birouri și își propune să contribuie la soluționarea deficitului acut de resurse umane cu care se confruntă sectorul TIC din Moldova, dar și lipsa unui ecosistem favorabil dezvoltării afacerilor IT. Anual în cadrul TEKWILL vor fi instruiți 1000 de specialiști.