



COMUNICAT DE PRESĂ

Echipa formată din Ioan Alexandru IVAN, Florin DRAGOMIR, Ion Valentin GURGU, Nicolae Gabriel RĂDULESCU, Ioan Alin BUCURICĂ și Ioana Daniela DULAMĂ va reprezenta, în perioada 26 mai – 2 iunie 2017, Universitatea "Valahia" din Târgoviște la concursul *Mobile Microrobotics Challenge* (MMC). Evenimentul va avea loc la Sands Expo and Convention Centre, Marina Bay Sands - Singapore și este organizat în cadrul prestigioasei conferințe internaționale ICRA - *International Conference on Robotics and Automation*, organizată sub egida IEEE – *Institute of Electrical and Electronics Engineers* și MNRA – *Micro / Nano Robotics & Automation*.

Probele MMC constau în dezvoltarea de soluții inovative la scară mică, dedicate viitoarelor aplicații biomedicale și nanotehnologiilor. Dispozitivele realizate de echipele participante vizează mai exact manipularea și sortarea de celule, chirurgia minim invazivă sau asamblarea de structuri la scară micro și nanometrică.

În 2015, la Seattle în SUA, la prima participare la un eveniment de mare anvergură, a fost desemnată *revelația competiției*, reușind să ocupe locul I, respectiv locul al doilea, la doua din cele trei probe ale MMC. Experiența din 2015 a oferit un plus de încredere echipei, iar efortul depus pentru îmbunătățirea dispozitivului microrobotic s-a materializat în anul următor la Stockholm, în Suedia, printr-un parcurs excelent în cadrul competiției. Echipa de cercetători, nu doar că a reușit să se califice din nou în finală, ci a depășit totodată performanța precedentă, fiind singura echipă care a urcat la finele competiției de două ori pe treapta cea mai înaltă a podiumului, în cadrul galei decernării premiilor.

Anul acesta, echipa Universității "Valahia" din Târgoviște a obținut Marele Premiu al Salonului și Premiul Societăților Comerciale în cadrul Salonului Internațional al Inovării și Cercetării "Cadet INOVA'17", organizat de Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", sub Înaltul Patronaj al Forumului Inventatorilor Români, inclus în Agenda Culturală a Sibiului.

BIROUL COMUNICARE, IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE



Grad de încredere ridicat

Un sfert de secol de învățământ universitar la Târgoviște