



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



„Ми“ најбољи у Европи

Тим студената са Факултета техничких наука - „Ми“ освојио је прво место на европском првенству у роботизици **ЕУРОБОТ 2022**. Такмичење је и ове године одржано у граду Ла Рош сур Јон од 25. до 28. маја и окупило је око 100 француских тимова и 21 тим из 11 земаља.

Тема овогодишњег такмичења била је "Age of Bots". Роботи су имати задатак да на терену решавају неколико задатака са два робота по тиму међу којима су скупљање и сортирање узорака руде, замена статуе, ископавање руде уз предикцију освојених поена и показивање прецизног кретања по терену. У року од 100 секунди, колико траје меч, морају да освоје што више бодова. Сви роботи су потпуно аутономни, опремљени са мини рачунарима, сензорима, актуаторима и механизмима које су студенти сами пројектовали и израдили.

Тим „Ми“, који чине студенти пете и друге године мехатронике, након пет такмичарских рунди били су други чиме су се пласирали у разигравање са још седам тимова. У четвртфиналу наш тим је победио екипу "Jurasic Bot" из Белгије, у полуфиналу екипу "ESEO - ANGERS" из Француске и у финалу са две победе је "надиграна" екипа "Tim Dynamics" из Аустрије. Са ФТН-а су у Француску ове године поред "Ми" екипе отпутовали и тимови "+381 Robotics" и "Мемристор".

У финалним мечевима одлучују детаљи и стратегије које су тимови припремили за противнике. Тако је било и ове године, па су захваљујући анализом стратегија противничких тимова, наши студенти реализовали своје стратегије које су их одвеле до врха Европе. Припреме за ЕУРОБОТ такмичење крећу још у септембру, и тимови напорно раде преко шест месеци на реализацији својих робота. Висок пласман који наши тимови остварују последњих година резултат је континуираног и посвећеног рада генерација студената и тима професора и асистената који стално унапређују знање која се стичу током студирања и опрему са којом студенти реализују роботе.

Професор Мирко Раковић са Катедре за мехатронику, роботизацију и аутоматизацију истиче да је ово 20. пут да студенти ФТН-а учествују на ЕУРОБОТ такмичењу. Наши тимови су у протеклих 20 година учешћа на ЕУРОБОТ такмичењу прошли напоран пут од екипа које су биле задовољне пласманом у четвртфинале до екипа које су конкуренти за највиши пласман чиме се потврђује знање који студенти ФТН-а стичу из области роботике.