

## Clasificarea temelor de cercetare la Sesiunea studențească de comunicări științifice 2019

## Secțiunea Avansați

Nr.	Tema	Cadrul didactic coordonator	Studenți	Specializare/an
1	Sistem automat de identificare și urmărire în timp real a stelelor și constelațiilor	Conf. dr. ing. Moise Adrian	Nedelchev Pavel Toader Samuel Văcăruș Teodor	Automatică și Informatică Aplicată, an IV
2	Proiectarea și implementarea unei aplicații interactive, în realitate virtuală, pentru explorarea corpului B al Universității. Modelarea 3D pe baza măsurătorilor și a imaginilor	Prof. dr. Ing. Rădulescu Gabriel	Badea Alexandru Grosu Izabela	Calculatoare, an IV
3	Sistem de acționare electrică cu motor de curent continuu comandată cu microcontroller	Șef lucr. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Dumitru Constantin,	Electromecanică, an IV
			Țapu Alexandru	Teoria Sistemelor de Transmisie, UPB, an IV
4	Proiectarea și realizarea unei surse reglabile în comutație	Șef lucr. dr. ing. Săvulescu Alexandru	Nica Mihai	Electromecanică, an IV
5	Proiectarea și implementarea unei aplicații de recunoaștere a literelor folosind rețele neuronale	Șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina	Tudor Andrei	Calculatoare, an IV
6	Studiul sistemelor de acționare a troleibuzelor din municipiul Ploiești cu modelarea și simularea unor elemente componente	Conf. dr. ing. Ianache Cornel	Șerban Mădălin	Electromecanică, an IV
7	Studiul, proiectarea și implementarea unei aplicații pentru securizarea automată a manevrelor în trafic	Șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina	Neagu Adelin George	Automatică și Informatică Aplicată FR, an IV
8	Studiul, proiectarea și implementarea unei aplicații destinate monitorizării automate de la distanță a parametrilor ambientali	Șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina	Niță Constantin Iulian	Automatică și Informatică Aplicată FR, an IV