

Susținere diplome EA: 27 Iunie 2016, sala B128

| Ora | Nume | Tema | Coordonator | MMA | Scris | Oral |
|--|------------------------------|--|----------------------|------|-------|------|
| 9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰ | MARTIN L. C. ABEL-CORNEL | Sistem de detecție și urmărire | Conf. Mircea Băbăiță | 7.63 | | |
| | ROMAN I. FLORIN-IONUȚ | Regulator cu logica Fuzzy pentru comanda unui MCC | Conf. Mircea Băbăiță | 7.78 | | |
| | VÎRLAN IOANA | Sistem de testare automată a mânerelor exterioare de la mașină | Conf. Mircea Băbăiță | 7.47 | | |
| | BOC D. P. LOREDANA-NICOLETA | Campanie automată de testare a tehnologiilor mobile (2G, 3G, 4G) | Șl. Dughir Ciprian | 7.44 | | |
| | COLOJOARĂ M. TIBERIU-ION | Vehicul autonom cu ghidare optică | Șl. Ciprian Dughir | 7.40 | | |
| 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | GURAN D. CĂLIN-ALEXANDRU | Quadrocopter experimental | Șl. Ciprian Dughir | 6.94 | | |
| | ION D. P. MĂDĂLINA-BIANCA | Dispozitiv de urmărire pentru panouri fotovoltaice | Șl. Ciprian Dughir | 7.97 | | |
| | MURGILĂ I. C. OANA ELENA | Generator de înaltă tensiune și frecvență variabilă pentru efectul Kirlian | Șl. Ciprian Dughir | 8.42 | | |
| | PUIU G. LAURA | Vehicul autonom ghidat RFID | Șl. Ciprian Dughir | 7.32 | | |
| | TRIF D. I. ANDA-MARIA | Dispozitiv pentru stabilizarea electromecanică a unei camere video | Șl. Ciprian Dughir | 6.79 | | |
| 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | ȚUILĂ I. IRINA-ANDREEA | Generator de semnal cu frecvența variabilă utilizând tehnologie DDS | Șl. Ciprian Dughir | 8.65 | | |
| | ȘUȘMAN I. FLORIN ANDREI | Senzor de proximitate și reacție haotică | As. Septimiu Lică | 7.63 | | |
| | HOMOC D. T. ANDRADA PATRICIA | Sistem domotic implementat cu arduino | As. Septimiu Lica | 7.45 | | |
| | MUSTAȚĂ N. ANDRADA- | Stație Meteo wireless | As. Septimiu Lică | 7.54 | | |

| | | | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------|------|--|--|
| | NICOLETA | | | | | |
| | BÎRZAN D. ALEXANDRU | Senzor ambiental de cameră | Șl. Petru Papazian | 6.93 | | |
| 12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | FARES S. OMAR | Stabilizare platformă TIR cu accelerometru | Șl. Petru Papazian | 6.89 | | |
| | MARTIN S.F. EMANUEL | Robot comandat prin Gesturi | Șl. Petru Papazian | 7.07 | | |
| | MILOȘ G. MARIA BIANCA | Sistem automat de avertizare și blocare a PCB-urilor, în cazul activării protocolului JIDOKA, pe liniile de producție SMT | Șl. Petru Papzian | 6.81 | | |
| | TERHEȘ D. RAUL-BOGDAN | Control prin gesturi al unui sistem audio | Șl. Petru Papazian | 7.59 | | |
| | ȘTEFAN A. EDUARD-AUGUSTIN | Sistem inteligent de sortare după culoare | Șl. Petru Papazian | 6.50 | | |
| | | | | | | |
| 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | LAZEA L. R. PAUL-DACIAN | Convertorul Buck cu comandă charger-control. Analiza stabilității în CCM, simulare și experiment | As. Gurbină Mircea | 7.46 | | |
| | PENȚA N. NICOLAE-BOGDAN | Analiza stabilității convertorului CUK în funcționare discontinuă | As. Gurbină Mircea | 6.92 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 26.06 (inclusiv).

Susținere diplome EA: 28 Iunie 2016, sala B128

| Ora | Nume | Tema | Coordonator | MMA | Scris | Oral |
|---|------------------------------------|--|-------------------------|------|-------|------|
| 9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰ | CATRINOIU C. CONSTANTIN DRAGOȘ | Măsurarea distanței cu ultrasunete aplicată în automotive | As. Septimiu Lica | 9.05 | | |
| | ARENDAS P. C. ALEXANDRU CLAUDIU | Detectarea automată a erorilor de funcționare pentru transmițătoare RKE utilizate în Automotive | As. Septimiu Lică | 8.71 | | |
| | BONCIOG N. DUMITRU- DANIEL | Sistem modular de testare automată pentru unitatea electronică de comandă | As. Septimiu Lică | 8.62 | | |
| | CARPĂN M. D. ADRIAN- FLORIN | Control prin interfață WEB aplicată la casa inteligentă | As. Septimiu Lica | 7.56 | | |
| | CERBU V. I. CARMEN- LARISA | Convertor Dc-Dc pătratic aplicat în conversia fotovoltaică | As. Septimiu Lică | 8.94 | | |
| 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | COJOCARU F. FLORINA | Construcția unui Bh-Metru | As. Septimiu Lică | 9.04 | | |
| | DAMIAN N. EMANUELA | Invertor pentru motorul AC al unui automobil electric | As. Septimiu Lica | 8.81 | | |
| | HASNA D. CORNELIU FLAVIUS IULIU | Sistem automat de măsurare cu microcontroler | As. Septimiu Lică | 6.87 | | |
| | MIOC I. FLAVIUS-ONISIM | Aționare la distanță prin rețeaua ethernet cu microcontroller | Șl. Petru Papazian | 7.04 | | |
| | VOICU I. C. ALEXANDRA | Controlul cu microcontroler al sistemelor de iluminat inteligente | Șl. Petru Papazian | 7.00 | | |
| 11 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | IGNA D. GHEORGHE | Analizor amplificatoare audio de putere | Conf. Bogdan Marinca | 8.84 | | |
| | AVRĂMONI I. DACIANA- SIMINA | Achiziția și prelucrarea semnalelor ECG utilizând Labview | Conf. Ioan Lie | 8.53 | | |
| | CRĂCIUN N. ALEXANDRA NICOLETA | Comanda unei instalații de dozare cu microcontroler MSO430 | Conf. Ioan Lie | 7.99 | | |
| | CIOCAN A. ALEXANDRU- | Automatizarea procesului de verificare a | Conf. Ioan Lie | 8.42 | | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|------|--|--|
| | BOGDAN | secvențelor de test automate | | | | |
| | CIOPEICĂ I. DRAGOȘ | Testarea și validarea unui switch ethernet folosind systemverilog și standardul UVM | Conf. Ioan Lie | 7.94 | | |
| 12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | CHIVA D. MIHĂIȚĂ COSMIN | Controlul și automatizarea unui robot folosind arduino și modul de dezvoltare wireless | Conf. Ioan Lie | 8.31 | | |
| | PARASCHIVU Ș. ANDREI | Interfață grafică Lab VIEW pentru testarea unui ASIC de comandă de electrovalve | Conf. Ioan Lie | 8.62 | | |
| | CROITORU N. M. RALUCA ALEXANDRA | Dispozitiv de măsurare a distanței cu ultrasunete | Conf. Ioan Lie | 8.40 | | |
| | JUCUȚ V. MARIUS ADRIAN | Modul universal de comandă a motoarelor pas cu pas | Conf. Ioan Lie | 8.30 | | |
| | HAIUCU D. CRISTINA GEORGIANA | Dezvoltarea unui mediu pentru automatizarea testării hardware a modulelor electronice folosite în automotive | Conf. Ioan Lie | 9.64 | | |
| 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | CÂRCIUMARU V. VIVIANA CRISTINA | Convertor coborâtor cu bobine cuplate și intrarea la priză prin tranzistor | As. Aurel Cireșan | 7.29 | | |
| | BAIC T. ROMINA-MARIA | Farm view: sistem de monitorizare și control a lucrărilor agricole | As. Cireșan Aurel | 7.37 | | |
| | OSTAN C. LIDIA-SIMONA | Convertor ridicător cu priza bobinelor cuplate la intrare și tranzistorul la masă | As. Cireșan Aurel | 8.11 | | |
| | CERBULESCU I. S. CRISTIAN-ANDREI | Utilizare picoscoape în aplicații de laborator | ȘI. Liliana Mățiu- Iovan | 7.46 | | |
| 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

OBS: Prezentările PPT se trimit pe mail, la adresa radu.mirsu@upt.ro, până în 27.06 (inclusiv).