



Secțiunea AVANSAȚI

Locul I

Andrei Cosmin GHEORGHE, *Extractor celular*, îndrumător: s.l.dr.ing. Emil Diaconu (Univ. "Valahia" din Târgoviște – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, spec. Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, anul IV)

Locul II

Florin Alexandru SAMOILĂ, Andrei VESA, *Dronă autonomă pentru monitorizarea câmpurilor de panouri solare*, îndrumător: Conf. dr. Ing. Mircea RISTEIU (Univ. "1 Decembrie 1918" din Alba-Iulia – Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, spec. Master SEIA, anul II)

Locul III

Marius Constantin MARICA, Alexandru Constantin POPESCU, *Monitorizarea și controlul unui proces industrial folosind IoT*, îndrumător: Ș.L. dr. ing. Ionel BOSTAN (Univ. din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, spec. Electronică Aplicată, anul IV)

Mențiuni

Claudiu Florin IUONAȘ, Ioan Dănuț IUONAȘ, *Îmbunătățirea procesului de mentenanță al matritelor prin prisma curățării circuitului de răcire*, îndrumător: Prof.dr. ing. si dr. ec.-mg. Mihail Aurel ȚÎȚU (Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu – Facultatea de Inginerie, spec. Tehnologia Construcțiilor de Mașini, anul IV)

Mențiuni

Gabriel DUMITRAȘCU, *Bug-a high mobility hexapod robot robot*, îndrumători: conf.dr.ing. Nicoleta Angelescu, A.C.dr.ing Marius Ioniță (Univ. "Valahia" din Târgoviște – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, spec. Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, anul IV)

Premiul special (de creativitate)

Anghel Gheorghe ANGHEL, *Simulator de mișcare cu 4 grade de libertate: structură, comandă și acționare*, îndrumător: Prof.dr.ing. Silviu IONIȚĂ, (Univ. din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, spec. Electronică Aplicată, anul IV)



Secțiunea ÎNCEPĂTORI

Locul I

Emanuel Valentin BUICĂ, *Intelligent lightning*, (Univ. "Valahia" din Târgoviște – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, domeniul Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, anul I)

Locul II

Sandor Roland GAL, Ionuț-Daniel COSTEA, Marius-Cristian CUC, *Saună Control*, îndrumător: Conf. dr. ing. Ovidiu-Constantin NOVAC (Univ. din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, spec. Calculatoare, anul III)

Locul III

Ion BATÎR, Daniel TĂTAR, Andrei DARII, *Mașină autonomă de ocolire a obstacolelor și parcurgerea unui labirint*, îndrumător: Conf. dr. ing. Ovidiu-Constantin NOVAC, (Univ. din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, spec. Calculatoare, anul III)

Mențiuni

Daniel DOGARU, Georgiana DELIU, *Diagnoza electrică a cablajelor auto*, îndrumător: Ș.I.dr.ing. Mariana IORGULESCU, (Univ. din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, spec. Electromecanică, anul III)

Premiul special (de creativitate)

Alin COPÎNDEAN, Mihai GOLGOȚ, Nicoleta OANCEA, *Tehnici de vedere artificială și învățare automată pentru optimizarea procesului de producție în industria porțelanului*, îndrumător: Conf. dr. Adriana BÎRLUȚIU, (Univ. "1 Decembrie 1918" din Alba-Iulia – Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, spec. Informatică, anul III)

Premiul special (de creativitate)

Marius-Cristian CUC, Ionuț-Daniel COSTEA, Sandor Roland GAL, *We need - Aplicație pentru SO Android pentru voluntariat ce ajută persoanele care au nevoie de ajutor*, îndrumător: Conf. dr. ing. Ovidiu-Constantin NOVAC, (Univ. din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, spec. Calculatoare, anul III)