



## Secțiunea AVANSAȚI

### Locul I

Radu ION, *Manipulare obiecte în realitate mixta*, îndrumător: Conf. dr. ing. Henri-George COANDĂ, (Universitatea Valahia din Targoviste – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Electronică Aplicată, anul IV)

### Locul II

Costin BELDICA, *Realizarea unui sistem automat pentru monitorizarea alimentării cu energie electrică a unei locuințe, folosind surse alternative*, îndrumător: prof.dr.ing. Nicolae PARASCHIV (Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Automatică și Informatică Aplicată, anul IV)

### Locul III

Ana-Maria DELIȘOR, *Studiul separării electrostatice cu aplicație la materialele granulare izolante provenite din deșeuri*, îndrumători: S.l. dr. ing. Luminița CONSTANTINESCU, (Universitatea din Pitești – Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, Electromecanică, anul IV)

### Mențiuni

Christofer STOICA, Ilie CSABA, *Sisteme de recomandări muzicale*, îndrumător: Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI (Universitatea Lucian Blaga din Sibiu – Facultatea de Inginerie, Calculatoare, anul IV)

### Premiul special (de creativitate)

Mihai CĂRĂMIDĂ, *Controlul neuronal al roboților mobili*, îndrumător: conf.dr.ing. Otilia DRAGOMIR, conf.dr.ing. Florin DRAGOMIR (Universitatea Valahia din Targoviste – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Automatică Avansată, Productică și Informatică Industrială (MS), anul II)



## Secțiunea ÎNCEPĂTORI

### Locul I

Eveline ECSEDI, Eduard MIHOK, *Proiectarea si realizarea unui robot destinat parcurgerii labirinturilor*, îndrumător: conf. univ. dr. ing. Ovidiu Constantin Novac (Universitatea din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrica si Tehnologia Informatiei, Automatică și Informatică Aplicată, anul II)

### Locul II

Daniel SAVCA, Pavel NEDELCEV, *Proiectarea si realizarea unui dispozitiv de comanda la distanta a unui vehicul cu ajutorul unui accelerometru*, îndrumător: Conf.dr.ing. Gabriela BUCUR Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Automatică și Informatică Aplicată, anul III)

### Locul III

Marius STOENESCU, Valentin PĂUNESCU, *Sistem robotic autonom pentru deservirea unei linii de fabricatie*, îndrumător: Prof.dr.ing. Eugenia MINCĂ, Conf.dr.ing. Florin DRAGOMIR (Universitatea Valahia din Targoviste – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronica și Tehnologia Informației, Automatică și Informatică Aplicată, anul III)

### Mențiuni

Claudiu Florin IUONAȘ, *Procesul de evoluție al unui produs in domeniul Automotiv*, îndrumător: Prof. dr. ing. si ec.-mg., dr. Habil. Mihai Aurel ȚÎȚU, (Universitatea Lucian Blaga din Sibiu – Facultatea de Inginerie, TCM, anul III)

### Premiul special (de creativitate)

Marius MARICA, Gheorghe ANGHEL, Constantin GRĂDINARU, *Sistem de afișaj pe matrici LED comandat cu Arduino și conexiune Bluetooth*, îndrumători: prof.univ.dr.ing. Gheorghe ȘERBAN (Universitatea din Pitești – Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, Electromecanică, Electronică Aplicată, anul III)



## Secțiunea LICEENI

### Locul I

Emanuel-Valentin BUICĂ, *Bec LED inteligent controlat prin WiFi*, (Colegiul Economic “Ion Ghica”, Târgoviște, clasa a XII-a)

### Locul II

David-Gabriel ION, *DecAI*, îndrumător: Prof. Nicoleta ENACHE (Colegiul Național “Ion C. Brătianu”, Pitesti, clasa a XII-a)

### Locul III

Mihai ȚENEA, *Mini sumo si Maze*, îndrumător: Prof. Monica RIZA (Colegiul Național “Constantin Carabella”, Targoviste, clasa a XII-a)

### Mențiuni

Alexandru BALA, Victor BERTALAN, Cătălin DINU, teodor VIRGHILEAN, *Proiectarea și realizarea unui electrocardioscop cu diagnoză primară automată*, îndrumător: Ș.l.dr.ing. Ștefan Radu BALA (Colegiul Național “Mihai Viteazul” Ploiești, clasa a X-a)

### Premiul special (de creativitate)

Cristian DINU, Laurențiu CIOBANU, David HALIP, *Robot competitie TOM III*, îndrumător: Prof. Haralambie RIZA, prof. Monica RIZA (Colegiul Național “Constantin Carabella”, Targoviste, clasa a X-a, a XII-a și Liceul “Voievodul Mircea”, clasa a XI-a)