



SECȚIUNEA 03 - 01

ARHITECTURI HARD și SOFT

Premii acordate

Premiul I – două distincții

1. Sistem AI pentru asistență turistică utilizând procesarea limbajului natural și tehnici RAG

Studenti: Ana-Maria BRÎNZEĂ, Licență – Anul 4, Grupa 342A3, Andrei TUDORACHE,
doctorand, Facultatea de Automatica și Calculatoare

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Adriana OLTEANU, Departamentul AII, Facultatea de
Automatica și Calculatoare, UNSTPB

2. Sistem pentru detectia și raportarea evenimentelor de securitate în rețele industriale de comunicații

Student: Theodor PREDESCU, Licență – Anul IV, Grupa 342A1, Facultatea de Automatica și
Calculatoare.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de
Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Premiul II – două distincții

1. Sistem Informatic Integrat pentru Monitorizarea în Timp Real și Gestiunea Intervențiilor de Urgență 112

Student: Richard-Iulian PURDEL, Licență - Anul 4, Grupa: 341A1, Facultatea de Automatica și
Calculatoare.

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Adriana OLTEANU, Departamentul AII, Facultatea de
Automatica și Calculatoare, UNSTPB

2. Sistem inteligent pentru evaluarea securității linkurilor din coduri QR, pe dispozitive mobile

Student: Alexandru CĂLĂRAȘ, Licență - Anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatica și
Calculatoare

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Adriana OLTEANU, Departamentul AII, Facultatea de
Automatica și Calculatoare, UNSTPB



Premiul III – două distincții

1. Proiectarea și implementarea unui sistem de monitorizare și protecție a dispozitivelor IoT prin analiza traficului de rețea și detecția anomaliilor

Student: Ana-Maria-Ștefana POPA, Licență - Anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Adriana OLTEANU, Conf.dr.ing. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

2. Sistem embedded pentru analiza și evaluarea securității rețelelor wireless

Student: Adrian DIACONIȚĂ, Licență – Anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Mențiuni – două distincții

1. Proiectarea, implementarea și evaluarea unui sistem IoT de monitorizare a traficului și detecție a anomaliilor bazat pe ESP32

Student: Tudor-Ștefan FERARU, Licență – Anul 4, Grupa 342A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Conducător științific: Conf.dr.ing. Daniel-Marian MEREZEANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

2. Integrarea serviciilor de AI în sistemele de producție robotizată

Student: Matei PĂDURARIU, Licență – Anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatica și Calculatoare

Conducător științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB