



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Dumitriu Daniel-Nicolae

Pentru lucrarea:

**Sistem electronic adaptiv pentru controlul
stimulării electrice funcționale în asistarea**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorilor:

Raischii Vasile , Nastasă Mihnea-Daniel

Pentru lucrarea:

**Proiectarea și evaluarea experimentală a
unui exoschelet robotic pentru reabilitarea**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorilor:

Nastasă Mihnea-Daniel, Raischii Vasile

Pentru lucrarea:

**Arhitectură robotică autonomă pentru aplicații
biomedicale utilizând fuziunea senzorială și inteligența
artificială**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorilor:

Marin Denis, Balcan Alexandru, Strava Alexia

Pentru lucrarea:

**Dezvoltarea unei aplicații "jtech forge"-agent
verificare PC**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Marghioalei Gabriel-Petru

Pentru lucrarea:

**Generatoare asincrone autonome. Realizare
stand experimental și studiu**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autoarei:

Iordachi Andreea-Iulia

Pentru lucrarea:

**Detectia arcului electric de defect în
instalațiile de joasă tensiune prin analiza
temporală a semnalului de curent**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorilor:

Grănescu Petru-Cristian, Răduț Ana-Maria

Pentru lucrarea:

**Identificarea situațiilor de risc printr-un sistem
de monitorizare bazat pe dispozitive wearable
și inteligență artificială**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,
Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Chirieac Andrei-Gabriel

Pentru lucrarea:

Modul de viziune computerizată și arbitrare a comenzilor

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Bujor Ștefanuț-Remus

Pentru lucrarea:

**Determinarea limitelor de performanță ale turbinelor
eoliene utilizând un soft de analiză cu elemente
finite**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Cîrjă Flavian-Ștefan

Pentru lucrarea:

**Proiectarea asistată de calculator și realizarea
unui stand de laborator pentru studiul
echipamentelor electrice**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Crețan Eleodor

Pentru lucrarea:

**Analiza tehnico-economică a efectelor funcționării
unui transformator de mare putere la sarcină
redușă**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Mișcoi Petrea-Ion

Pentru lucrarea:

**Motor sincron cu magneți ameliorarea regimului
termic perin reducerea pierderilor rotorice**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autoarei:

Plăvănescu Teodora

Pentru lucrarea:

**Echipamente de comutație cu alternative la SF6 –
soluții tehnice și aplicații existente**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Lazea Mihai Darius

Pentru lucrarea:

**Determinarea caracteristicilor unei mașini sincrone cu
magneți permanenți utilizate în regim de generator**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Mihai Vlad-Gabriel

Pentru lucrarea:

**Proiectarea optimă a unui sistem de măsurare neinvazivă
a glicemiei bazat pe spectroscopie în infraroșu**

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V
Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



DIPLOMĂ DE PARTICIPARE

Autorului:

Hanin Abdelghaffar

Pentru lucrarea:

Machine-Learning-Based Fault Classification in Induction Motors Using Startup Current Signatures

Susținută în cadrul Simpozionului Științific Studentesc ELStudIS, ed. V

Iași, România, 22-24 octombrie 2026.

Președinte,

Prof.dr.ing. Alexandru Sălceanu

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată