

EXAMEN DE DISERTAȚIE
SPECIALIZAREA: UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI SURSE
REGENERABILE

SESIUNEA IULIE 2017

Data susținerii: 17.07.2017

Ora: 9.00

Sala: Y101

Prezentarea și susținerea lucrărilor de disertație începe la ora 9.00 și va avea loc în următoarea ordine:

Nr. crt.	Nume și prenume	Titlul lucrării de disertație
1.	MACIU I. GEORGEL	Determinarea caracteristicilor generatoarelor sincrone ce debitează în sistemul energetic
2.	MARIN N. GEORGE - ANDREI	Metode de îmbunătățire a performanțelor acționarilor electrice navale
3.	RADU S. SILVIU	Metode de analiză a curbelor de variație în timp ale mărimilor electrice din sistemele de acționări cu motoare asincrone alimentate prin convertoare de frecvență
4.	TINICĂ G. COSTEL	Determinarea caracteristicilor generatoarelor sincrone ce debitează pe rețea proprie (sistem izolat)
5.	CHIOSA F. CLAUDIU - MARIAN	Impactul asupra mediului a marilor parcuri eoliene marine
6.	ANTON C. LAURENȚIU	Sisteme de control ale instalației electrice navale pentru asigurarea alimentării cu energie electrică a consumatorilor
7.	BOLOCAN S. MARIANA	Exploatarea eficientă a instalației electrice într-o hală industrială
8.	GĂLĂȚANU F. IONUȚ	Exploatarea eficientă a sistemului de acționare navală
9.	LĂPUȘNEANU ST. GEORGE	Creșterea continuității în alimentarea cu energie electrică a consumatorului vital
10.	LUNGU N. EUGEN	Soluții de alimentare cu energie electrică a navelor. Propulsia electrică
11.	OCHIROȘI N. LAURENȚIU - CONSTANTIN	Siguranța în exploatare a unei rețele electrice de înaltă tensiune

12.	CONSTANTINA I. VASILE - SORIN	Studiu comparativ privind eficiența energetică a unei hale de producție alimentată convențională și cu energie regenerabilă
13.	DUMITRIU I. FLORIN - LUCIAN	Instalație alimentare electromagneți pentru poduri rulante 16.5kW/220V c.c.
14.	IFRIM P. NICUȘOR	Studiul comparativ între un sistem fotovoltaic rezidențial și unul industrial
15.	MAROLA A. GABRIEL - IOAN	Analiza strategiilor de gestionare a energiei în rețelele inteligente
16.	MUNTEANU V. COSTEL - GEORGE	Studii privind modernizarea rețelelor electrice în conceptul Smart Grid
17.	RADU G. GELU	Analiza ciclului de viață a sistemelor eoliene cu mașini de inducție
18.	SOARE V. DANIEL – CĂTĂLIN	Studiul eficienței rețelelor inteligente
19.	STATE D. ALEXANDRU - CRISTIAN	Studiu privind creșterea eficienței energetice a unei scări de bloc prin utilizarea surselor regenerabile de energie
20.	TOMA C. ALEXANDRU - ADRIAN	Studiul turbinei eoliene echipate cu generator de inducție cu dublă alimentare
21.	AVRAM I. IONICĂ - DANIEL	Studiul sistemelor de conversie termoelectronică a energiei și utilizările acestora
22.	PODOIU C. FLORIN	Studiul sistemelor de conversie magnetohidrodinamică a energiei și utilizările acestora
23.	BALTAG I. VIOREL	Aspecte privind integrarea în sistemul scada a unei centrale eoliene, funcții de protecție necesare racordării în sistemul energetic

COMISIA:

Președinte: Prof.dr.ing. Toader Munteanu

Membri: Prof.dr.ing. Mariana Dumitrescu

Conf.dr.ing. Ion Voncilă

Conf.dr.ing. Gelu Gurguiatu

Secretar: Asist.dr.ing. Elena Răducan