

Teme de cercetare disertatie ETME

Nr	Nume	Tema
1	ALDEA C.VIRGIL	Creșterea eficienței energetice a instalației de evacuare a energiei dintr-un CET
2	ANDRIEȘ G.GHEORGHE - GABRIEL	Sistem integrat de gestionare și monitorizare a apelor de suprafață și al apelor subterane
3	ANTOCHI I.PETRU- COSMIN	Proiectarea si realizarea unei surse de energie electrică pe baza de panouri fotovoltaice
4	BĂRGOANU I.COSMIN-IONUȚ	Optimizarea din punct de vedere energetic a unui transformator
5	BERNEVIC V.VASILE	Eficientizarea consumului propriu tehnologic al unei stații electrice
6	BORCEA A.ALEXANDRU- VALENTIN	Proiectare instalații de protecție rețea de JT
7	BOROSZ-DRUG V.DAVID	Considerații privind utilizarea pompelor de căldura pentru încălzirea clădirilor
8	BRANCHE I.COZMIN	Analiza regimuri rețea de MT urbană
9	COCHIOR I.MARIUS	Protecția liniilor de MT aeriene
10	CUCU A.ADRIAN	Studiul tehnico-economic al aparatelor de comutație
11	DAVID C.CIPRIAN- ADRIAN	Sisteme de monitorizare și măsură în rețeaua de transport
12	DOROFTE A.D.DRAGOȘ- IONUȚ	Biomasa- sursa regenerabila de energie
13	IȘTOC G.ANDREI- FLORIN	Eficiența lucrărilor de investiții în rețele electrice
14	LAZĂR F.VALENTIN	Metode de reducere a coeficientului de pierderi tehnologice în rețelele de distribuție MT și JT.
15	MĂGUREANU I.LAURENȚIU	Casa inteligenta cu control de la distanta

16	MOISĂ C.EMANUEL - FLORIN	Utilizarea pilelor de combustie pentru producerea de energie
17	OHESCU P.I.IULIAN - MIHĂIȚĂ	Valorificarea energetica a deșeurilor de la o ferma
18	PARIS O.REMUS - IONUȚ	Sistem de comanda cu placa de dezvoltare Arduino Mega pentru motorul sincron cu magneți permanenți
19	PAVEL D.CONSTANTIN	Proiectare instalații de protecție transformator 110/MT
20	PĂDURESCU Ș.RĂZVAN- ȘTEFAN	Studiul unui sistem de recuperare a energiei termice dintr-un proces industrial
21	PICHIU G.IOANA	Sisteme hibride pentru producerea energiei electrice
22	POP I.POMPILIU- CORNEL	Studiul utilizării panourilor solare pentru o unitate hotelieră
23	RUSU N.COSMIN- NECULAI	Protecții în stațiile de 110/27 kV CFR
24	TCACIUC S.DANIEL	Studiul generatoarelor sincrone trifazate utilizate în construcția centralelor eoliene
25	TOFAN V.ALEXANDRU - VASILE	Extinderea unei rețele electrice de joasă tensiune într-o zonă rurală.

Teme pe profesori

Culea George

1. Sistem integrat de gestionare și monitorizare a apelor de suprafață și al apelor subterane
2. Casa inteligenta cu control de la distanta

Grigore Roxana

1. Considerații privind utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea clădirilor
2. Biomasa - sursa regenerabila de energie
3. Utilizarea pilelor de combustie pentru producerea de energie
4. Valorificarea energetica a deșeurilor de la o ferma
5. Sisteme hibride pentru producerea energiei electrice

Hazi Aneta

1. Creșterea eficienței energetice a instalației de evacuare a energiei dintr-un CET
2. Optimizarea din punct de vedere energetic a unui transformator
3. Eficientizarea consumului propriu tehnologic al unei stații electrice
4. Studiul tehnico-economic al aparatelor de comutație
5. Studiul unui sistem de recuperare a energiei termice dintr-un proces industrial
6. Studiul utilizării panourilor solare pentru o unitate hotelieră

Hazi Gheorghe

1. Proiectare instalații de protecție rețea de JT
2. Analiza regimuri rețea de MT urbană
3. Protecția liniilor de MT aeriene
4. Eficiența lucrărilor de investiții în rețele electrice
5. Proiectare instalații de protecție transformator 110/MT
6. Protecții în stațiile de 110/27 kV CFR
7. Sisteme de monitorizare și măsură în rețeaua de transport

Liviți Petru

1. Proiectarea și realizarea unei surse de energie electrică pe baza de panouri fotovoltaice
2. Sistem de comanda cu placa de dezvoltare Arduino Mega pentru motorul sincron cu magneți permanenți
3. Studiul generatoarelor sincrone trifazate utilizate în construcția centralelor eoliene

Vernica Sorin

1. Metode de reducere a coeficientului de pierderi tehnologice în rețelele de distribuție MT și JT.
2. Extinderea unei rețele electrice de joasă tensiune într-o zonă rurală