

REZULTATE – PREZENTAREA ȘI SUSȚINEREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE

11.07.2022

Nr. crt.	Număr matricol	Titlul lucrării de disertatie	Coordonator stiintific	Nota
1.	166	Rolul energiei nucleare în procesul de decarbonizare și implementarea unor soluții avansate pentru atingerea țintelor de mediu. Producerea hidrogenului nuclear	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
2.	167	Inspecția robotizată cu curenți turbionari a rotoarelor turbinelor cu gaz	Ș.I. dr. MOSCALU FLORIN, Ș.I. dr. MANDEȘ-VĂDUVA AURELIA	10
3.	168	Turbine eoliene pentru consumatori izolați	Ș.I. dr. BELC MARIUS-CĂLIN	9
4.	170	Implementarea unui sistem fotovoltaic și optimizarea conversiei energiei solare în energie electrică	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	9
5.	171	Obținerea de energie din ape uzate	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
6.	172	Valorificarea deșeurilor de aluminiu	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
7.	175	Proiectarea unei case pasive în județul Constanța	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
8.	177	Biomasa utilizată la obținerea bioetilenei	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
9.	178	Biotehnologii de obținere a combustibililor alternativi din alge	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	9.66
10.	180	Influența aerodinamică a formei palelor unei turbine eoliene cu ax orizontal	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
11.	181	Alimentarea cu energie din surse energetice regenerabile a unei case pasive	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
12.	182	Filme subțiri pe bază de zinc dopat cu magneziu obținute prin metoda LTVA pentru aplicații în domeniul energiei	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
13.	184	Direcții și scenarii pe termen lung în sectorul energiei din surse regenerabile. Analiza resurselor pentru zonele izolate din România	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	9
14.	185	Studiul funcționării generatorului Savonius în diferite configurații pentru producerea energiei eoliene	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
15.	186	Studii privind valorificarea energiei geotermale în județul Bihor	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
16.	188	Exploatarea energiei eoliene prin înmagazinare de energie termică și ciclul Organic Clausius-Rankine	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
17.	191	Proiectarea unei rețele fotovoltaice pentru un consumator rezidențial de joasă tensiune	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
18.	194	Analiza utilizării pompelor de căldură	Ș.I. dr. BELC MARIUS-CĂLIN	9.66

Nr. crt.	Număr matricol	Titlul lucrării de disertație	Coordonator științific	Nota
19.	195	Alimentarea unei locuințe utilizând panouri fotovoltaice	Ș.I. dr. BELC MARIUS-CĂLIN	9.66
20.	197	Supravegherea și controlul microrețelei electrice	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
21.	198	Creșterea randamentului cuantic al celulelor solare prin dubla absorbție de fotoni	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
22.	200	Racordarea unui grup eolian de producere a energiei electrice la R.E.D. - Studiu de caz: Parc eolian de 7.5MW din zona Horia	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	10
23.	201	Studiul influenței numărului de pale asupra eficienței unei turbine eoliene	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10
24.	202	Proiectarea unui sistem fotovoltaic independent de uz rezidențial	Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN	9.66
25.	203	Eficiența tehnicilor de clustering în estimarea vârfului de sarcină în rețelele electrice de distribuție	Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA	10

PRESEDINTE:

Prof. univ. dr. ing. POPOVICI IONELA

MEMBRI:

Prof. univ. dr. VLĂDOIU RODICA

Ș.I. dr. BELC MARIUS-CĂLIN

SECRETAR:

Ș.I. dr. OPREA CORNELIU-IOAN