

A1

- R.A1.05. Kenan Hebibović, Dino Haračić
Grupna regulacija aktivne snage u HE Jablanica

A2

- R.A2.07. Majda Tešanović, Edina Čerkezović, Amgijada Karišik, Melita Kasumagić
Dijagnostika stanja transformatora korištenjem fazi logike (fuzzy logike) i analize rastvorenih plinova u ulju (DGA)

A3

- R.A3.03. Amer Ganić, Amer Smajkić, Sead Delić, Mirsad Kapetanović, Andres Laso, Nenad Uzelac
Modeliranje toka i porasta pritiska alternativnih gasova u puffer tipu SN Sklopke

B1

- R.B1.02./R.C6.06. Ninoslav Simić, Katarina Maksić, Samir Šabanović, Elvis Kasumović
Uticaj dugačkog kablovskog voda u TS Vrtoče 35/20 kV na kapacitivnu struju zemljospoja u izolovanoj mreži 20 kV i predlog rešenja za smanjenje ove struje
- R.B1.03. Hasan Muftić, Kemal Karačić, Mehmed Sinanović, Irfan Hasanić, Sejda Kruščica-Fejzić
Iskustva pri prelasku dijela SN mreže na 20 kV napon na području opština Hadžići i Ilidža

B2

- R.B2.05./R.C1.02. Nikola Đoković, Jovan Todorović, Dejana Jankelić
Analiza rada i efekata ugradnje sistema za daljinski nadzor temperature provodnika i prognozu dozvoljene struje dalekovoda u realnom vremenu na DV 110 kV Banja Luka 1 – Banja Luka 6/I nakon pet godina

B3

- R.B3.01. Nedžad Bjelić, Muhamed Jahić, Nedžad Osmić
Zamjena sistema napajanja krugova upravljanja, zaštita, mjerenja i signalizacije rasklopnih postrojenja TE „Tuzla“

B4

- R.B4.08. Amer Smajkić, Senad Huseinbegović, Lejla Ahmethadžić, Selmir Gajip
Optimizacija kapaciteta EV punionica u urbanim sredinama

B5

- R.B5.02. Eldar Pirić, Mario Pejdanović, Džanan Kušljugić i Sanela Užićanin
Optimizacija diferencijalne zaštite transformatora unutar digitalne podstanice

C1

- R.C1.06. Mia Previšić, Drago Bago, Marin Majstorović, Ivan Šimović, Lucija Medić, Romeo Raić
Optimizacija proizvodnog portfelja s obnovljivim izvorima energije

R.C1.11 Mirsad Madeško, Amel Pintol, Lejla Dacić Čampara
Uticaj proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora na ekonomski rast Bosne i Hercegovine

C2

R.C2.07. Husnija Ferizović, Edina Aganović, Almir Imamović
Rad EES BiH u uslovima povećane integracije distribuiranih izvora

C3

R.C3.15. Đorđe Lazarević
Moderni lakovodni nuklearni reaktori generacije III+ i mali modularni reaktori: izazovi i rešenja u oblasti nuklearnog goriva i upravljanja

R.C3.16. Adis Nukić, Mustafa Ibrahimović
Projektovanje i implementacija sistema kompenzacije reaktivne električne energije za različita industrijska postrojenja

C4

R.C4.02. Marina Pejić, Sebastijan Seme, Vensan Pušonjić, Nedžad Osmić
Razvoj modela transformatora primjenom optimizacionih metoda za estimaciju parametara

R.C4.03. Viktor Milardić, Muhamed Zukić, Amir Tokić, Vinko Karamatić, Dominik Vrhovski
Simulacija prenaponske zaštite PST-a u TS 110/35 kV

R.C4.06. Adnan Ćosićkić, Amir Tokić, Samir Ćosićkić, Edin Suljić
Prelazni povratni napon na prekidaču pri isključenju kratkog spoja na 220 kV vodu

C5

R.C5.07. Zejneba Topalović, Edin Šemić
Utjecaj mehanizma za ugljičnu prilagodbu na granicama na energetske tranzicije u Bosni i Hercegovini

C6

R.C6.01./R.C5.04. Eldar Hukić, Merim Džizić
Odziv potrošnje kao izvor fleksibilnosti

R.C6.02. Ivan Ramljak, Amir Tokić, Marko Blažević
Godišnja analiza rada fotonaponske elektrane na tlu – usporedba modela i stvarnih rezultata

D1

R.D1.03. Amgijada Karišik, Melita Kasumagić
Usporedna analiza pouzdanosti prepoznavanja vrste kvara u energetskim transformatorima korištenjem različitih metoda interpretacije DGA rezultata

R.D1.06. Alija Jusić, Nenad Kartalović, Deniz Granić, Uroš Kovačević, Aleksandra Vasić
*Efikasnost solarnih ćelija u uslovima dejstva elektromagnetnog i neutronskeg
zračenja*

D2

R.D2.01. Matej Nikola Raič, Tea Šporčić
*Iskustva u migraciji podataka tijekom nadogradnje centralnih
elektroenergetskih SCADA sustava*

R.D2.06. Adnan Ahmethodžić, Samir Hodžić
*Modernizacija upravljanja sekundarnom regulacijom u HE Jablanica:
Implementacija dvostrukog LFC algoritma u SCADA sistemu dispečerskog
centra EPBiH*