

GRUPA C5 – TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE I REGULACIJA
GROUP C5 – ELECTRICITY MARKETS AND REGULATION

Predsjednik/Chairman: dr. sc. IVICA TOLJAN
Tajnik/Secretary: MARKO KELAVA, mag.ing.el.techn.inf.
Stručni izvjestitelji/Expert reporters:
dr. sc. IVICA TOLJAN
MARKO KELAVA, mag.ing.el.techn.inf.

C5-01 Krešimir Šušnić, Ana Strugar, Slavko Boronjek, Marijan Borić
ITC MEHANIZAM TIJEKOM POREMEĆAJA NA TRŽIŠTU ELEKTRIČNE ENERGIJE
ITC MECHANISM DURING ELECTRICITY MARKET DISTURBANCE

C5-02 Luka Šešo, Marko Kelava, Martina Vajdić, Ana Raguž, Ivica Toljan
ANALIZA NEGATIVNIH CIJENA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA CROPEX-ovom DAN UNAPRIJED TRŽIŠTU NAKON REALIZACIJE CORE FB MC PROJEKTA
ANALYSIS OF NEGATIVE ELECTRICITY PRICES ON THE CROPEX DAY-AHEAD MARKET AFTER THE REALIZATION OF THE CORE FB MC PROJECT

C5-03 Siniša Piplica, Ivan Ubrekić, Jadranko Kučica, Marija Žmire, Mario Mužek, Davor Jugović
IMPLEMENTACIJA I POKAZATELJI PROJEKTA POVEZIVANJA DAN UNAPRIJED TRŽIŠTA TEMELJENOG NA PRORAČUNIMA TOKOVA SNAGA U CORE REGIJI ZA PRORAČUN KAPACITETA
IMPLEMENTATION AND KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR CORE FLOW BASED DAY AHED MARKET COUPLING IN CORE CAPACITY CALCULATION REGION

C5-04 Ivan Frković, Marija Priselac, Ivan Ubrekić
METODOLOGIJA RASPODJELE PRIHODA OD ZAGUŠENJA UNUTAR CORE REGIJE
METHODOLOGY FOR THE DISTRIBUTION OF CONGESTION REVENUE WITHIN THE CORE REGION

C5-05 Mirna Gržanić, Ivona Štritof, Tomislav Capuder
PERSPEKTIVA ENERGETSKIH ZAJEDNICA KROZ PRIZMU ZAKONA I MATEMATIČKIH MODELA
THE ENERGY COMMUNITIES' PERSPECTIVE THROUGH THE PRISM OF THE LAW AND MATHEMATICAL MODELS

C5-06 Davorin Brkić, Antun Andrić
PREGLED RAZVOJA I PERSPEKTIVA VEZANIH ZA TRŽIŠTE POMOĆNIH USLUGA ZA PRIJENOSNU MREŽU
STATE OF ART AND PERSPECTIVES RELATED TO THE MARKET OF ANCILLARY SERVICES FOR THE TRANSMISSION NETWORK

C5-07 Matija Kostelac, Ivan Pavić, Tomislav Capuder
INTEGRACIJA VODIKOVIH TEHNOLOGIJA U VIŠEENERGIJSKA INDUSTRIJSKA POSTROJENJA
INTEGRATION OF HYDROGEN TECHNOLOGIES IN MULTI-ENERGY INDUSTRIAL PLANTS

C5-08 Danijel Beljan, Andrea Marić, Luka Pehar, Marko Veličan, Miroslav Elezović
UTJECAJ VISOKIH CIJENA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA TROŠKOVE ENERGIJE URAVNOTEŽENJA
OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE
INFLUENCE OF HIGH ELECTRICITY PRICES ON BALANCING ENERGY COSTS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES

NEDOSTAJE ENGLSKI NASLOV

C5-09 Ana Horvat Sedlić, Tonči Tadin, Marija Žmire, Boris Golub, Nela Bilčar, Ante Mišković
PLATFORMA ZA URAVNOTEŽENJE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA
THE POWER SYSTEM-BALANCING PLATFORM

C5-10 Petra Bradarić, Antun Andrić, Marko Špoljarić, Tomislav Robina
RAZVOJ TRŽIŠTA REZERVE ZA ODRŽAVANJE FREKVENCije
DEVELOPMENT OF THE FREQUENCY CONTAINMENT RESERVE MARKET

C5-11 Martina Vajdić, Ana Raguž, Luka Šešo, Marko Kelava
UVOĐENJE UNUTARDNEVNIH DRAŽBI TE UTJECAJ NA HRVATSKO TRŽIŠTE ELEKTRIČNE
ENERGIJE
INTRODUCTION OF INTRADAY AUCTIONS AND IMPACT ON THE CROATIAN ELECTRICITY MARKET

C5-12 Hrvoje Miličić, Lahorko Wagmann
ARANŽMANI ZA VIŠE NOMINIRANIH OPERATORA TRŽIŠTA ELEKTRIČNE ENERGIJE U JEDNOJ
ZONI TRGOVANJA
ARRANGEMENTS CONCERNING MORE THAN ONE NOMINATED MARKET OPERATOR IN ONE BIDDING ZONE

C5-13 Mario Mužek, Siniša Piplica, Ana Strugar, Davor Jugović, Domagoj Lucić
ANALIZA DUGOROČNE I KRATKOROČNE NABAVE ELEKTRIČNE ENERGIJE ZA POKRIVANJE
GUBITAKA U PRIJENOSNOJ MREŽI
ANALYSIS OF LONG-TERM AND SHORT-TERM PROCUREMENT OF ELECTRICITY TO COVER TRANSMISSION SYSTEM LOSSES