

DIPLOME ZA NAJODMEVNEJŠE REFERATE NA ZADNJI KONFERENCI V LAŠKEM 2013 BODO PREJELI AVTORJI NASLEDNJIH REFERATOV

SEKCIJA CIGRÉ

ŠK A1 – Rotacijski stroji in problematika elektrarn

Komisija v sestavi: Vojislav Vujanovič, Andrej Kovač, mag. Ladislav Tomšič, je izbrala najboljši referat na zasedanju ŠK A1, referat **A1-8**:

Prenova HE Zlatoličje

avtorjev: **Aleš Kirbiš, Rudi Polner.**

ŠK A2 – Transformatorji

Največ glasov je prejel referat **A2-01** z naslovom:

Razvoj in izdelava 400 kV transformatorja

avtorjev **Boruta Prašnikarja in Andreja Jurmana.**

ŠK A3 - Visokonapetostna oprema

Za najboljši članek ŠK A3 na konferenci 2013 je bil izbran **A3-03**:

Optimiranje tehničnih parametrov elektro opreme daljnovođa DV 2 x 400 kV Beričevo – Krško.

avtorji: **M. Bečan, B. Vertačnik, I. Kobal.**

ŠK B1 – Energetski kabli

Komisija v sestavi Iztok Bartol in Matjaž Keršnik je izbrala najodmevnejši referat na zasedanju ŠK B1:

Izkušnje pri spajanju 110 kV oljnega in XLPE kabla v TE-TO Ljubljana

avtorji **S. Menart, B. Žibert, M. Drolc.**

ŠK B2 – Nadzemni vodi

Komisija v sestavi Miha Bečan, Bogdan Ravnikar in Borut Vertačnik je izbrala kot najodmevnejši referat z naslovom:

Primerjava rezultatov meritev in izračunov temperatur vodnika, pridobljenih iz različnih merilnih sistemov, nameščenih na istem daljnovodu

avtorji **Gašper Lakota, Jan Kostevc, Boštjan Barl, Miran Marinšek, Janko Kosmač.**

ŠK B3 – Razdelilne transformatorske postaje

Izbrana je bila komisija v sestavi mag. Marko Testen, mag. Rado Ferlič in Miha Žumer, ki je izbrala najodmevnejši referat:

Čiščenje srednje-napetostnih kabelskih prostorov in kablov po poplavih

avtorjev: **Damjan Seme, Viktor Lovrenčič, Janez Podjaveršek, Simon Štrigl.**

ŠK B4 – Enosmerni prenosi in energetska elektronika

Komisija v sestavi mag. Urban Peterlin (IBE), Drago Škamperle (ELES Divača) in Aljoša Deželak (ELES) je za najodmevnejši referat izbrala ref. **B4-08**:

Vpliv enosmernih tokov HVDC povezav na okoliško infrastrukturo

avtorjev: **Dušana Huča in Rafaela Mihaliča.**

ŠK B5 – Zaščita, meritve in avtomatizacija

Komisija v sestavi: Dr. Jurij Curk (Mertonik Energija), Igor Kurent (Iskra), Janez Zakonjšek (Relarte) in Dr. Tadeja Babnik (Elpros) je za najodmevnejši referat izbrala referat št. **B5-05**:

Aktiviranje tripolnega APV s kontrolo sinhronizma v 110 kV omrežju na območju Dravskih Elektrarn Maribor

Avtorjev: **M. Maksić, A. Majcen, G. Zlatarev, J. Kragelj, F. Prepeluh, G. Hrovat, S. Kreslin, D. Stich.**

ŠK C1 – Razvoj in ekonomika sistemov

Po zasedanju študijskega komiteja je komisija v sestavi: dr. Andrej Gubina, mag. Saša Jamšek in Andrej Bučar izbrala najodmevnejši referat zasedanja ŠK C1 in sicer **C1-12**:

Poenotenje izrazoslovja na področju vzdrževanja na ELES-u

avtorjev: **mag. D. Bokal, R. Ferlič, R. Maruša, L. Belak, D. Malek, P. Ogrizek.**

ŠK C2 – Obratovanje in vodenje sistemov

Strokovna komisija strokovnih poročevalcev v sestavi dr. Janko Kosmač, Zoran Marčenko in dr. Pavel Omahen je za najbolj odmeven predstavljeni referat v ŠK C2 izbrala referat z naslovom:

Vpliv proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov energije na vodenje elektroenergetskega sistema

avtorjev **Darka Kramarja in Franca Kropca.**

ŠK C3 – Okoljska problematika

Kot najodmevnejši referat je bil izbran referat **C3-10**:

Ocenjevanje dodatne obremenitve zunanjega zraka energetskega objekta

avtorjev: **M. Ivančič, D. Kovačič, N. Miklavčič, R. Vončina.**

ŠK C4 – Tehniške značilnosti sistemov

Za najodmevnejši referat je bil izbran referat **C4-08**:

Analiza prehodnih pojavov v elektroenergetskem sistemu s programskim paketom NEPLAN

avtorjev **Damijan Kopše, Urban Rudež, Rafael Mihalič, Mitja Pšaker, Uroš Salobir.**

ŠK C5 – Elektroenergetski trg in regulativa

Komisija v sestavi: dr. Dejan Paravan in Borut Rajer, je izbrala najodmevnejši referat na zasedanju ŠK C5, referat:

Namen bilančnega obračuna in njegov vpliv na trg z električno energijo

avtorja **A. Šavli.**

ŠK D1 – Materiali in nove preizkusne tehnike

Komisija v sestavi Marja Mulej (EIMV), Maks Babuder (EIMV) in Maja Končan-Gradnik (EIMV) je za najodmevnejši referat izbrala referat št. **D1-04**:

Izkušnje s sistemom stalnega nadzora energetskega transformatorjev

avtorjev: **Jure Praznik, Tim Gradnik, Aleksander Polajner.**

ŠK D2 – IT in telekomunikacije v elektroenergetiki

Izbor najboljšega referata v okviru ŠK D2 je bil izveden na podlagi glasovanja znotraj seje študijskega komiteja. Kot najboljši referat **D2-06**:

Mešana IKT omrežja za potrebe aktivnih omrežij Elektro Gorenjske

avtorjev **Tomaža Mavca, Aleša Blaznika, Aleša Sirnika in Draga Novaka.**

SEKCIJA CIRED

ŠK 1 – Omrežne komponente

Z največ glasovi udeležencev je bil ocenjen kot najboljši referat:

Uporaba orodja DMS za lociranje kratkih stikov v distribucijskem omrežju

avtorjev **T. Farčnik, M. Rošer, D. Hrastnik, M. Rezar.**

ŠK 2 – Kakovost električne energije in EMC

Komisija v sestavi mag. Drago Bokal, mag. Peter Bergant in g. Mitja Kos, je kot najboljši referat študijske skupine CIRED ŠK 2 izbrala referat:

Nevarno obratovanje klasičnih kompenzacijskih naprav v omrežjih s harmonskim popačenjem frekvenc nad 1 kHz

avtorjev: **Tomaž Pfajfar, Davorin Korpar, Renato Grubor in Igor Papič.**

ŠK 3 – Obratovanje, vodenje in zaščita distribucijskih omrežij

Na konferenci je bila izbrana komisija v sestavi: Alojz Primon, Boris Sterle in Martin Drgan, ki je izbrala najodmevnejši referat na zasedanju v ŠK 3. To je referat

Detekcija okvare ozemljitvenega upora

avtorjev: **dr. Zvonko Toroš, Peter Kastelic, Tomaž Kastelic in Silvano Maljavac.**

ŠK 4 – Razpršeni viri in upravljanje z električno energijo

Komisija v sestavi mag. Boris Kupec, mag. Leon Valenčič in Bojan Kavčič, je kot najboljši referat študijske skupine CIRED ŠK 4 izbrala referat:

Primerjava konceptov regulacije jalove moči razpršenih virov v niskonapetostnem omrežju

avtorja: **mag. Dejan Matvoz, dr. Miloš Maksič.**

ŠK 5 – Razvoj distribucijskih sistemov

Največ glasov je z anketo med prisotnimi prejel referat **ŠK 5-08:**

Predlog koncepta TP s TR z dvema sekundarnima napetostma v NNO z RV

avtorjev: **Tomaž Mohar in Miloš Maksič.**

ŠK 6 – Trženje in vplivi regulacije na distribucijska omrežja

Največ glasov je z anketo med prisotnimi prejel referat **Analiza vplivnih dejavnikov na neprekinjenost napajanja za elektrodistribucijo v Sloveniji**

avtorjev **Tomaž Mohar, Leon Valenčič, David Batič.**