

[Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)

1. [Provocari, oportunitati si cele mai noi tehnologii in domeniul energetic, teme de dezbatere la conferinta internationala RSEEC 2024 de la UPT](#)

Ziare.Com

ESn perioada 8 - 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnica Timisoara a gazduit cea de-a VII-a editie a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 - A Next Generation Network Conference, organizata de CIGRE Romania si companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. si Retele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu sustinerea Conseil Internationale des Grands Reseaux Electriques - CIGRE, cea mai importanta asociatie profesionala ...citește toată știrea

2. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)

**ZIUA
DE VEST**

În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnică Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus; Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Retele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

3. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbateri la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)

OBSERVATOR de TIMIȘ

Știrile de lângă tine

În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnică Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus; Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Rețele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

4. [Domeniul energetic, în atenția a sute de persoane din mai multe țări la un eveniment de excepție organizat la UPT/FOTO](#)



Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT.

În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A.

Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnica Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnica Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus; Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Retele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

Partenerii care au dat valoare conferinței CIGRE Romania, RSEEC 2024 – A Next Generation Network Conference, prin aportul tehnic și științific avansat, prin expunerea celor mai noi tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice și prin crearea unui cadru de colaborare între experții internaționali din domeniul electroenergetic au fost:

- Organizator: CIGRE Romania
- Co-organizatori: Transelectrica, Delgaz Grid, Rețele Electrice, Universitatea Politehnică din Timișoara
- Parteneri: Nova Power and Gas, Electromontaj, CTC Global, Schneider Electric, EnergoBit, Siemens Energy, GE Vernova;
- Expozanți: Transelectrica, Rețele Electrice, Andel Environmental, Roxtec Romania, Comel Transformers, Energotech, GE Vernova, CTC Global, Skyline Drones, Shemar, Enevo Cybersec, Electromontaj, EnergoBit;
- Parteneri media: InvesTenergy, Focus Energetic, Energynomics, Financial Intelligence, E-nergia.

5. [Tehnologiile noi din energie, la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Provocările, oportunitățile și cele mai noi tehnologii din energie au fost teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT.

Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din

domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A.

Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate: interdependența dintre sistemele energetice și mediu, inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, sisteme de protecție în infrastructurile energetice, provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie, dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice sau costul energiei.

Stiri admitere Timisoara gif uvvg 1000x100px admitere 2024 Stiri Timisoara Muzeul TM

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

6. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)



În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii

importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A.

Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnica Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnica Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus;

Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Rețele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnica Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

Partenerii care au dat valoare conferinței CIGRE Romania, RSEEC 2024 – A Next Generation Network Conference, prin aportul tehnic și științific avansat, prin expunerea celor mai noi tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice și prin crearea unui cadru de colaborare între experții internaționali din domeniul electroenergetic au fost:

- Organizator: CIGRE Romania
- Co-organizatori: Transelectrica, Delgaz Grid, Rețele Electrice, Universitatea Politehnica din Timișoara
- Parteneri: Nova Power and Gas, Electromontaj, CTC Global, Schneider Electric, EnergoBit, Siemens Energy, GE Vernova;
- Expozanți: Transelectrica, Rețele Electrice, Andel Environmental, Roxtec Romania, Comel Transformers, Energotech, GE Vernova, CTC Global, Skyline Drones, Shemar, Enevo Cybersec, Electromontaj, EnergoBit;
- Parteneri media: InvesTenergy, Focus Energetic, Ergonomics, Financial Intelligence, E-nergia.

7. [Provocari, oportunitati si cele mai noi tehnologii in domeniul energetic, teme de dezbatere la conferinta internationala RSEEC 2024 de la Universitatea Politehnica Timisoara](#)

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnică Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus;

Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Rețele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partener și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

Partenerii care au dat valoare conferinței CIGRE Romania, RSEEC 2024 – A Next Generation Network Conference, prin aportul tehnic și științific avansat, prin expunerea celor mai noi tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice și prin crearea unui cadru de colaborare între experții internaționali din domeniul electroenergetic au fost:

Organizator: CIGRE Romania

Co-organizatori: Transelectrica, Delgaz Grid, Rețele Electrice, Universitatea Politehnică din Timișoara

Parteneri: Nova Power and Gas, Electromontaj, CTC Global, Schneider Electric, EnergoBit, Siemens Energy, GE Vernova;

Expozanți: Transelectrica, Rețele Electrice, Andel Environmental, Roxtec Romania, Comel Transformers, Energotech, GE Vernova, CTC Global, Skyline Drones, Shemar, Enevo Cybersec, Electromontaj, EnergoBit;

Parteneri media: InvesTenergy, Focus Energetic, Energynomics, Financial Intelligence, E-nergia.

8. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)

banatulmeu
Informația înseamnă putere

În perioada 8 – 10 octombrie,
Universitatea Politehnică

Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnica Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnica Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced

Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus;
Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Rețele Electrice
supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

9. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbatere la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)



În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnică Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție

în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnică Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus; Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Retele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

Partenerii care au dat valoare conferinței CIGRE Romania, RSEEC 2024 – A Next Generation Network Conference, prin aportul tehnic și științific avansat, prin expunerea celor mai noi tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice și prin crearea unui cadru de colaborare între experții internaționali din domeniul electroenergetic au fost:

- Organizator: CIGRE Romania
- Co-organizatori: Transelectrica, Delgaz Grid, Rețele Electrice, Universitatea Politehnica din Timișoara
- Parteneri: Nova Power and Gas, Electromontaj, CTC Global, Schneider Electric, EnergoBit, Siemens Energy, GE Vernova;
- Expozanți: Transelectrica, Rețele Electrice, Andel Environmental, Roxtec Romania, Comel Transformers, Energotech, GE Vernova, CTC Global, Skyline Drones, Shemar, Enevo Cybersec, Electromontaj, EnergoBit;
- Parteneri media: InvesTenergy, Focus Energetic, Energynomics, Financial Intelligence, E-nergia.

10. [Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbateră la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT](#)

OFICIAL MEDIA

ȘTIRI DIN TÂRGOVIȘTE, DÂMBOVIȚA, ROMÂNIA.

În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A. Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbateră o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, Sisteme de protecție în infrastructurile energetice, Provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie – dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua

de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice, costul energiei, punerea în practică a proiectelor din domeniu etc.

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

În cadrul ceremoniei de deschidere au luat cuvântul Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Florin Drăgan – Rector Universitatea Politehnică Timișoara, Gabriela Doroftei – Director Dezvoltare și Monitorizare Procese Electricitate Delgaz Grid, Philippe Adam – Secretar General CIGRE și Petru Rușeț – Managing Director Siemens Energy Romania, care s-au referit la importanța temelor abordate, la tradiția în ingineria electrică, atât la nivelul UPT, cât și al CIGRE, la importanța colaborării dintre mediul academic, cel de cercetare și cel operațional. În ultima parte a ceremoniei de deschidere, Ștefan Kilyeni – profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, a susținut o prelegere cu tema „Integration of renewable energy sources. Challenges and perspectives”.

În cadrul programului științific al conferinței, specialiști din diferite țări au susținut tutoriale tehnice despre cele mai noi tehnologii și concepte aplicate în sistemele electroenergetice: Ciprian Diaconu – CIGRE: Global Transmission Grid; Jan Plot – Siemens Energy: Rethinking DLR – from capacity to maintenance; Andrea Sacripanti & Andey Bikaev – CTC Global: Advanced Composite Conductors – Adoption Across Europe and New Innovations Focus; Adrian Pascu – PPC Romania: Building resilience – How Retele Electrice supports the energy transition.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară. Juriul competiției, format din Ciprian Diaconu – Președinte CIGRE Energy for Romania, Doru Vătău – Profesor la Universitatea Politehnică Timișoara, Anamaria Iamandi – Project manager power systems la Tractebel, Oana Leu – Project manager la Transelectrica, și Teodor Diaconu – Consilier în Ministerul Energiei a decis acordarea a 3 premii și 4 mențiuni. Câștigătorul concursului a fost Tudor Coșarcă, student la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, cu lucrarea „Project SkyHawk: Novel design and control for a VTOL drone”.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

Partenerii care au dat valoare conferinței CIGRE Romania, RSEEC 2024 – A Next Generation Network Conference, prin aportul tehnic și științific avansat, prin expunerea celor mai noi tehnologii aplicate în sistemele electroenergetice și prin crearea unui cadru de colaborare între experții internaționali din domeniul electroenergetic au fost:

Organizator: CIGRE Romania

Co-organizatori: Transelectrica, Delgaz Grid, Rețele Electrice, Universitatea Politehnica din Timișoara

Parteneri: Nova Power and Gas, Electromontaj, CTC Global, Schneider Electric, EnergoBit, Siemens Energy, GE Vernova;

Expozanți: Transelectrica, Rețele Electrice, Andel Environmental, Roxtec Romania, Comel Transformers, Energotech, GE Vernova, CTC Global, Skyline Drones, Shemar, Enevo Cybersec, Electromontaj, EnergoBit;

Parteneri media: InvesTenergy, Focus Energetic, Energynomics, Financial Intelligence, E-nergia.

11. [La Universitatea Politehnica Timișoara, energie din tehnologii noi](#)



Provocările, oportunitățile și cele mai noi tehnologii din energie au fost teme de dezbateră la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT.

Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNTEE Transelectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A.

Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbateră o serie de teme de mare actualitate: interdependența dintre sistemele energetice și mediu, inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de alimentare cu energie, sisteme de protecție în infrastructurile energetice, provocări actuale în cadrul sistemelor de alimentare cu energie, dar și o serie de probleme legate de legislație, rețeaua de transport și distribuție, profitabilitatea investițiilor în domeniu, stocarea energiei, vehiculele electrice sau costul energiei.

Stiri admitere Timisoara gif uvvg 1000x100px admitere 2024 Stiri Timisoara Muzeul TM

Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference a reunit aproximativ 200 de participanți din 9 țări, 13 companii expozante și 10 companii partenere, cu această ocazie fiind prezentate peste 30 de lucrări științifice și tutoriale tehnice.

Evenimentul a inclus și un concurs de lucrări științifice adresat studenților, masteranzilor și doctoranzilor din domeniul electroenergetic de la toate facultățile de profil din țară.

RSEEC 2024 a mai inclus o expoziție în cadrul căreia companiile partenere și-au prezentat la standuri soluțiile și proiectele inovatoare, o vizită tehnică și o demonstrație de scanare LiDAR cu drone.

12. [Domeniul energetic, disecat de sute de persoane din mai multe țări la un eveniment de excepție organizat la UPT/FOTO](#)

STIRIDINSURSE

Provocări, oportunități și cele mai noi tehnologii în domeniul energetic, teme de dezbateră la conferința internațională RSEEC 2024 de la UPT.

În perioada 8 – 10 octombrie 2024 Universitatea Politehnica Timișoara a găzduit cea de-a VII-a ediție a Regional South-East European Conference (RSEEC) 2024 – A Next Generation Network Conference, organizată de CIGRE Romania și companii importante din domeniul energetic precum CNETE Transselectrica S.A., Delgaz Grid S.A. și Rețele Electrice S.A.

Evenimentul a fost realizat cu susținerea Conseil Internationale des Grands Réseaux Électriques – CIGRE, cea mai importantă asociație profesională dedicată sectorului electroenergetic.

În contextul actual al tranziției energetice, conferința a pus în dezbatere o serie de teme de mare actualitate – Interdependența dintre sistemele energetice și mediu, Inovații și tehnologii avansate în sistemele energetice, Monitorizarea și gestionarea datelor în sistemul de...