

EVENIMENTE

Conferința internațională – „Energetica Moldovei 2016. Aspecte regionale de dezvoltare”

În cadrul sesiunilor de comunicări la eveniment au fost prezentate 64 de lucrări ale specialiștilor din Republica Moldova, România, Rusia, Ucraina, Italia și Belarus. Lucrările prezentate și discuțiile ample pe marginea acestora au scos în evidență aspecte deosebit de importante ale energiei Republicii Moldova și din regiunea sud-est europeană, realizări ale colectivelor de cercetare și soluții concrete pentru sporirea performanțelor sistemelor energetice. Delegația Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei, CNR-CME a prezentat 17 lucrări axate, în special, pe aspecte legate de interconectarea sistemului energetic al Republicii Moldova cu sistemul european prin intermediul sistemului energetic al României și căile de integrare în piața energetică unică Europeană.



Seminarului științifico-practic, 19 iulie 2017 „Aspecte inovatoare de dezvoltare ale sectorului energetic din Republica Moldova”

Scopul seminarului a fost de a aborda problemele actuale ale energiei RM în contextul noilor evoluții ale situației în regiune și estimarea semnificației aplicării în practică a inovațiilor în energetică. O particularitate a energiei este durata de viață lungă nu numai a echipamentelor energetice și electrotehnice, dar și a conceptelor spre promovare și a soluțiilor tehnice elaborate spre implementare de organele competente. Soluțiile se determină chiar în perioada elaborării conceptului de dezvoltare a sectorului energetic ca ramură a economiei, precum și a sub-ansablurilor acestei ramuri cum sunt: segmentele securității de asigurare cu resurse energetice accesibile, transformarea combustibilului în energie, transportul, distribuția și utilizarea energiei.



Seminarul științifico-practic, 7 aprilie 2017 „Abordări de prognozare a indicatorilor în Energetică și în Economie”

La 07 aprilie 2017 în incinta Institutului de Energetică al AȘM a avut loc seminarul științifico-practic „Abordări de prognozare a indicatorilor în Energetică și în Economie”. Evenimentul a fost organizat de către Institutul de Energetică și Institutul Național de Cercetări Economice ale AȘM.

Agenda de lucru a inclus 5 prezentări, expuse în comun de colaboratorii instituțiilor la subiectele utilizării noțiunilor economice de bază, așa ca: produsul intern brut, investițiile în proiectele energetice, tarifele la produsele și serviciile energetice, dar și din sectorul energetic: eficiența energetică, prognoza, balanța energetică și a utilizarea resurselor de combustibili pe termen scurt, securitatea energetică și economică, etc.



Atelierul de lucru intitulat „Provocări pentru viitorul sistemului de încălzire a orașului Chișinău”

La 20 martie 2018 la Institutul de Energetică a fost organizat Atelierul de lucru intitulat „Provocări pentru viitorul sistemului de încălzire a orașului Chișinău”. Evenimentul a fost realizat în cadrul proiectului SHAPE ENERGY “Social sciences and humanities for advancing policy in European energy”, finanțat de Uniunea Europeană în Programul H 2020, Contract de grant nr.731264.

Reieșind din formatul întrunirii, au fost invitați actori interesați, reprezentanți ai mai multor instituții și întreprinderi din sectorul energetic național, precum și ONG-uri, "Termoelectrica" S.A., Inspectoratul Energetic de Stat, Agenția pentru Eficiență Energetică, Universitatea Tehnică din Moldova, Institutul de Energetică, Asociația Consumatorilor de Energie din Moldova, Institutul de Politici Publice, companii private, experți din domeniu, reprezentanți ai mediului de afaceri și ai societății civile, în total 22 de participanți. În componența a trei grupuri de lucru, ghidate de trei moderatori, fiecare invitat a exercitat o implicare activă în mersul Atelierului, completând câte un set de chestionare, în care a oferit răspunsuri la mai multe întrebări vis-a-vis de funcționarea și dezvoltarea de mai departe a sistemului de termoficare din mun. Chișinău, expunându-și viziunea sa personală.



Strategia de Specializare Inteligentă

În iunie 2019 Institutul de Energetică sub egida Ministerului Educației, Culturii și Cercetării (MECC) a organizat primul atelier de descoperire antreprenorială (EDP) pe domeniul Energie pentru 3 sub-domenii importante ce posedă potențial de inovare prin prisma specializării inteligente: Soluții de termoficare; Energie alternativă și Tehnologii eficiente. Strategia de Specializare Inteligentă pentru Republica Moldova are semnificație prin conlucrarea celor 4 actori principali: mediul de afaceri, mediul academic, sectorul public și societatea civilă, reprezentând un element-cheie în politicile adoptate la nivel european de perspectivă pentru a spori aportul sistemului de cercetare și inovare în dezvoltarea social-economică.



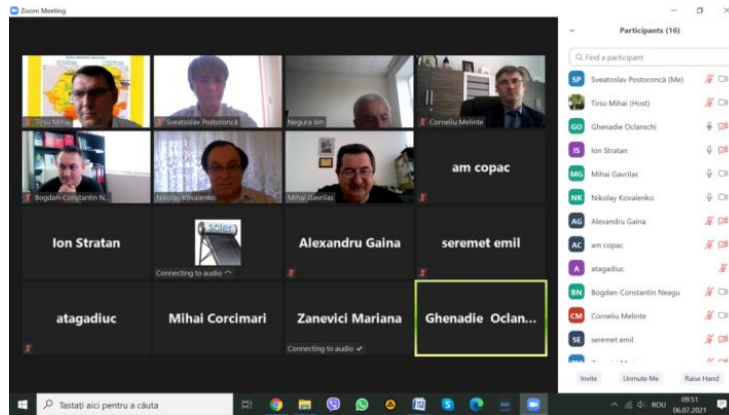
„Studiu privind barierele și oportunitățile de dezvoltare a SACET în mun. Bălți”

În octombrie 2019 Institutul de Energetică împreună cu Ministerul Educației, Culturii și Cercetării și Ministerul Economiei și Infrastructurii au organizat prezentarea studiului efectuat „Studiu privind barierele și oportunitățile de dezvoltare a SACET în mun. Bălți”. Evenimentul s-a petrecut la Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți. Obiectivul studiului este de a analiza situația actuală în sistemul de aprovizionare cu energie termică a mun. Bălți și efectele economice ale conectării/reconectării la sistemul orășenesc de termoficare a clădirilor publice și rezidențiale. Totodată, studiul scoate în evidență pericolele majore la care sunt supuși utilizatorii încăperilor prin utilizarea surselor de producere a energiei termice în locuințe. În cadrul evenimentului au fost prezentate soluțiile moderne eficiente prin instalarea punctelor termice individuale.



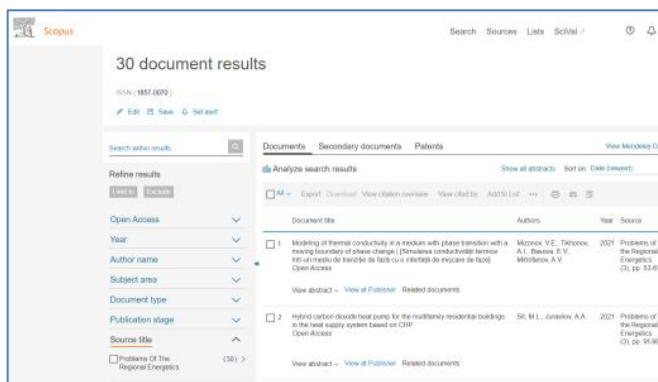
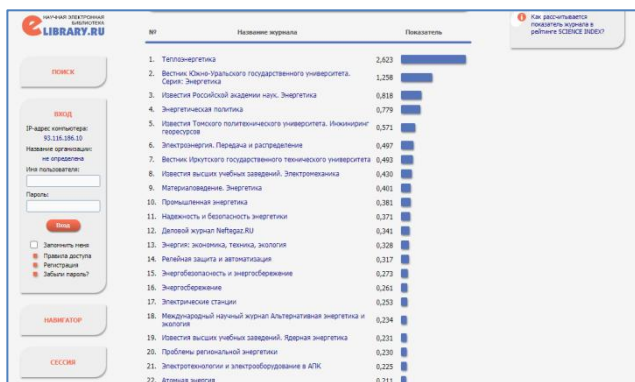
Proiectul „Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin tri - generare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldură și frig și achiziționare de echipamente”

La 06 iulie 2021, Institutul de Energetică din Moldova, în calitate de lider al parteneriatului cu beneficiarii Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România și Consiliul Județean Iași, a organizat evenimentul de lansare publică a proiectului „Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin tri - generare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldură și frig și achiziționare de echipamente”, implementat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră al Instrumentului European de Vecinătate (ENI) pe anii 2014–2020. Evenimentul a avut ca scop prezentarea generală a conceptului proiectului 2SOFT/1.2. 66, dar și informarea publicului despre beneficiile estimate în urma realizării a astfel de instalații.



REZULTATE

Revista științifică „Problemele Energeticii Regionale” ISSN 1857-0070, publicată la Institutul de Energetică a demonstrat ascendența indicilor conform evoluțiilor SCIENCE INDEX de pe platforma Biblioteca științifică electronică e-Library.ru, deplasându-se de pe poziția 32 pentru anul 2019 pe poziția 20 pentru 2020, și avansând cu 12 puncte. https://www.elibrary.ru/titles_compare.asp Totodată în anul 2021 revista științifică „Problemele Energeticii Regionale” ISSN 1857-0070, publicată la Institutul de Energetică a fost acceptată în baza de date SCOPUS



PERSONALITĂȚI

Dr. Valentin OLEȘCIUK, dr.hab. în tehnică, cercetător științific principal al Institutului de Energetică a fost inclus în lista top 2% din cercetătorii lumii în domeniul Inginerie electrică, conform rezultatelor unei analize comparative a productivității oamenilor de știință din întreaga lume pe toate domeniile științifice, desfășurate în anul 2020 la Universitatea Stanford (SUA). Astfel, Valentin OLEȘCIUK este unul dintre cei patru cercetători moldoveni incluși pe lista celor mai buni 2% dintre oamenii de știință din lume. Criteriile de bază pentru evaluarea comparativă integrală menționată a contribuției fiecăruia dintre cercetători, au fost folosiți mulți indicatori, cum ar fi numărul de publicații fără coautori, numărul de publicații ca prim autor, numărul total de publicații în reviste recenzate, numărul de citări ale acestor publicații.



Author	Institution	Journal	Year	Citations				
159657 Tutak, Magdalena	Silesian University of Technology	pol	47	2016	992765	184	9	
159658 Kekeli, Tamás	University of Miskolc	hun	30	1988	999566	252	9	
159659 Bartnik, Andrzej	Wojkowska Akademia Techniczna	pol	244	1993	2020	1016603	823	13
159660 Gómez-Jeria, J. S.	Universidad de Chile	chi	105	1982	2019	1049488	422	11
159661 Olcsachuk, V.	Institute of Power Engineering of Moldova	mda	115	1994	2019	1051497	395	8
159662 Marchukho, Mariam	VSB – Technical University of Ostrava	cze	107	2008	2020	1054399	503	12
159663 Park, Won Kwang	Kookmin University	kor	88	2008	2020	1097331	158	8
159664 He, Yuping	Ontario Tech University	can	86	2002	2020	1109235	381	11
159665 Ostwald, Michael J.	University of New South Wales (UNSW) Australia	aus	106	1994	2020	1140303	192	7
159666 Enaklo, Tamara	Risho University	jpn	446	1997	2020	1144576	559	11
159667 Darabih, Khalid A.	The University of Jordan	jor	109	2005	2020	1146556	338	8
159668 Pozniak, Krzysztof	Politechnika Warszawska	pol	302	1997	2020	1177935	8306	12
159669 Raos, Nenad	Institut za Medicinska Istrazivanja i Medicinu Rada	hrv	246	1982	2017	1184980	184	7
159670 Yanovsky, Felik J.	National Aviation University	ukr	224	1993	2019	1206798	171	9
159671 Huda, Miftahul	Universi Pendidikan Sultan Idris	myp	75	2015	2020	1339160	296	7
159672 Trofimov, Vyacheslav	Lomonosov Moscow State University	rus	432	1982	2020	1362288	417	8
159673 Salar Elahi, A.	Islamic Azad University, Science and Research Branch	im	224	1984	2018	1365803	425	8
159674 Bolonkin, Alexander	Cand R	usa	118	1994	2018	1369738	114	5
159675 Rumarczuk, Tomasz	University of Economics and Innovation	pol	115	2008	2020	1429072	149	6
159676 Belousov, Valery V.	A.A.Bakov Institute of Metallurgy and Materials Science, rus	ru	70	1989	2019	1432977	112	5