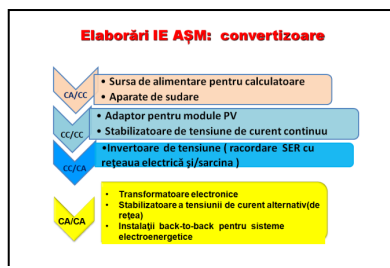
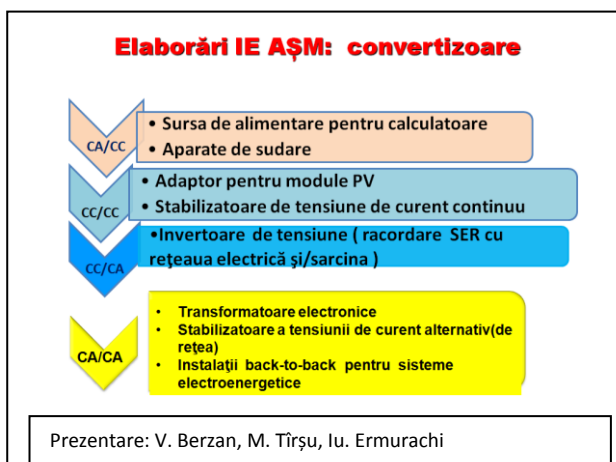
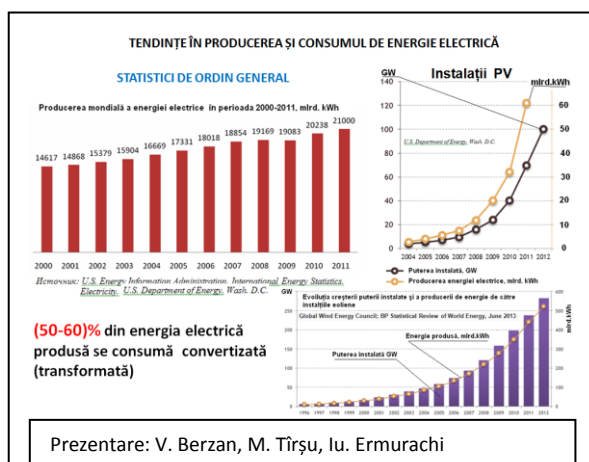


20.03.2015. Masa rotundă "ENERGIA". Eficiența energetică-surse regenerabile. MOLDEXPO, sala de conferințe: 11¹⁵-13¹⁵.

Organizator: Camera de Comerț și Industrie Moldo-Italiană.

Cu cuvânt de salut au participat Președintele CCIMI dl Mauro Salvatori și ambasadorul Italiei în Republica Moldova, excelența sa dl Enrico Nunziata.

Total au fost prezentate 8 rapoarte în care s-au abordat problemele sporirii eficienței energetice la conversia energiei electrice cu indicarea unor informații privind impactul ridicării randamentului convertizoarelor cu 1%, care numai pentru cazul calculatoarelor folosite în Republica Moldova poate asigura o economisire de peste 5 mil. kWh pe an. S-au dat exemple de realizare a acestor echipamente elaborate de către Institutul de Energetică al AȘM și exemple de utilizare, inclusiv privind convertoarele de tip DC/DC, AC/DC, AC/AC, compensarea perturbațiilor în rețeaua electrică cauzată de aparatele de sudat, sistem de iluminat cu LED-uri realizat la IE AȘM (dr. hab. Vladimir Berzan- Institutul de Energetică al AȘM), nivelul economiilor de energie la nivel de țară ca urmare a promovării eficienței energetice și a surselor de energie regenerabilă (Ion Cozma, șef serviciu monitorizare EE și SER a AEE), practicile de evaluare a proiectelor de transfer tehnologic în domeniul EE și SER (Igor Plamadeala - manager de AITT AȘM), Suportul acordat de UE Republicii Moldova în domeniul promovării EE și SER, inclusiv proiectul Energia și Biomasa (Alexandr Darras- manager de proiect UE), utilizarea noilor biocompozite în construcția clădirilor și reciclarea materialelor, inclusiv soluții de realizare a centralelor PV pe acoperișuri ondulate (Ariana Tollis- Centro Recerca Abita, Italia), instalație microeoliană inovația căreia constă în stocarea energiei produse în baterii cu acumulatori din litio și dotate cu convertitoare pentru a asigura și consumul și stocarea energiei. Instalația a fost montată la Chișinău pe strada Grenobl 177 și are puterea nominală 3 kW (Donatella Scarpa, ACE CABLING, srl, Italia), tehnologiile LED în sporirea eficienței consumurilor de energie electrică la iluminat în diverse domenii de aplicații. Interesant se prezintă tratarea eficienței energetice prin estimarea volumelor de CO₂ neemise în atmosferă ca rezultat al utilizării LED-urilor, care se îmbunătățesc foarte repede. (Endo Giarin , firma SPYX, Italia), utilizarea pompelor de căldură în producerea energiei termice, inclusiv și în scopuri de climatizare (Maria Angela Martoriello- firma Rossato Group, Italia).



V.Berzan

