

Raport de evaluare

I	Unitatea sau instituția evaluată	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Energie - ICEMENERG
II	Perioada evaluată	2014 - 2017
III	Perioada vizitei	05.11.2018

IV	Componența echipei de experți evaluatori	
1 .	Date evaluator 1 - conducătorul echipei	
a	Numele și Prenumele	Darie George
b	Afiliere	Universitatea Politehnica din București
2 .	Date evaluator 2	
a	Numele și Prenumele	Istrate Dumitru Marcel
b	Afiliere	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
3 .	Date evaluator 3	
a	Numele și Prenumele	Badea Adrian
b	Afiliere	Universitatea Politehnica din București
4 .	Date evaluator 4	
a	Numele și Prenumele	Kappel Wilhelm
b	Afiliere	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Inginerie Electrică – ICPE CA
5 .	Date evaluator 5	
a	Numele și Prenumele	Varlam Mihai
b	Afiliere	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm Vâlcea

V	Criteriul de evaluare	Comentarii justificative	Nota
1.	Calitatea activității de cercetare - dezvoltare	<p>Din analiza documentelor (Raport de Autoevaluare), respectiv ca urmare a vizitei efectuate la instituția evaluată, au rezultat următoarele tematici abordate în cadrul activității de cercetare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologii eficiente de producere a energiei pe bază de combustibili fosili; - Producerea energiei din surse regenerabile și integrarea acestora în sistemul energetic; - Creșterea eficienței energetice pe tot lanțul producție – transport – distribuție – furnizare – utilizare a energiei; - Tehnologii de protecție a mediului în sectorul energetic; - Tratarea și valorificarea deșeurilor rezultate în industria energetică; - Mentenanță predictivă și diagnoză a instalațiilor energetice; - Analiza performanțelor grupurilor energetice (inclusiv măsurători și analize tehnice efectuate "in situ"); - Materiale pentru sectorul energetic. <p>Au fost remarcate o serie de servicii acordate agenților economici, care implică și o componentă importantă de cercetare aplicativă :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analize chimice pentru combustibili, deșeuri, uleiuri, biomasă, materiale metalice (fluaaj), coroziune <p>O primă concluzie rezultată este că tematica abordată în cadrul activității de cercetare este în concordanță cu domeniul de activitate al instituției.</p> <p>Activitatea este reliefată de proiectele de cercetare obținute prin competiție, finanțate din surse atât naționale, cât și internaționale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 proiecte finanțate prin Planul Național ; - 5 proiecte finanțate din fonduri europene (H2020, Intelligent Energy Europe, FP7) ; - Proiect Nucleu. <p>La acestea se adaugă un număr semnificativ de contracte de servicii încheiate cu societăți comerciale,</p>	4

