

FIŞA DE EVIDENȚĂ Nr.
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	SECURITATEA ENERGETICĂ A UNIUNII EUROPENE ÎN NOUL CONTEXT POLITIC, TEHNOLOGIC ȘI COMERCIAL			CATEGORIA DE PROIECT Resurse Umane PD: PN-II-RU-PD-2012-3-0233
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 18 DATA 03.12.2015	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	20.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		20.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	1 .Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi ³		CONFORM ART 18. DIN CONTRACTUL NR . 18/2015.	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Articole științifice		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Prin proiect a fost asumat un număr de 2 articole publicate sau acceptate spre publicare în reviste/jurnale indexate BDI. Pe parcursul derulării proiectului, acest indicator a fost atins în proporție de 100%. Un indicator suplimentar atins prin intermediul articolelor realizate a fost publicarea unei lucrări într-un jurnal indexat ISI cu factor de impact.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Lucrarea cu titlu „Implications and Measurement of Energy Poverty across the European Union”, a fost publicată în jurnalul <i>Sustainability</i> , volumul 8, numărul 5, pag. 483-503, ISSN: 2071-1050 (jurnal indexat ISI Web of Science – factor de impact absolut 1,383 SCOPUS DOAJ RePEc AAB Abstracts AGORA și altele). Lucrarea este publicată în regim „open access”, beneficiind de o vizibilitate sporită la nivel internațional (http://www.mdpi.com/2071-1050/8/5/483/htm). Din momentul publicării, în mai 2016, până în luna decembrie 2016, datele interne ale jurnalului indicau peste 420 de accesări ale abstractului lucrării și peste 480 de accesări ale articolului complet din peste 30 de țări (6 continente).
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. Lucrarea cu titlu „Energy poverty in Southern and Eastern Europe: peculiar regional issues” va fi publicată în jurnalul <i>European Journal of Sustainable Development</i> , Volume
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet inventie / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății	<input type="checkbox"/>	

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁷ se inserează poza rezultatului / produsului final

Nu
este
cazul⁷

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">informaționale</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.2 energie</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.3 mediu</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.4 sănătate</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.6 biotehnologii</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.7 materiale, procese și produse inovative</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.8 spațiu și securitate</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	informaționale	<input type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>6, Issue 1, February 2017, ISSN: 2239-5938 (indexat în Thompson Reuters Emerging Sources Citation Index British Library DOAJ EBSCOhost Google Scholar Index Copernicus International Proquest și altele).</p> <p>3. Alte trei articole științifice se află în lucru și vor fi trimise spre evaluare în scopul publicării de către jurnale academice indexate în baze de date internaționale (ISI Web of Science, Scopus, ProQuest, DOAJ, RePEc etc.). Acestea au la bază lucrările evaluate și prezentate în cadrul conferințelor internaționale EURINT 2016 și AIEE Energy Symposium: Current and Future Challenges to Energy Security 2016.⁶</p>
informaționale	<input type="checkbox"/>																			
4.2 energie	<input type="checkbox"/>																			
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>																			
4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>																			
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>																			
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>																			
4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>																			
4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>																			
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>																			
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸	72 ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">6.1 produs nou</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.2 produs modernizat</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.3 tehnologie nouă</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.4 tehnologie modernizată</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.5 serviciu nou</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.6 serviciu modernizat</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">6.7 altele</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Problema securității energetice va rămâne una de actualitate pentru statele europene cel puțin pentru următoarele două decenii. Prin activitățile realizate, dar mai ales prin lucrările deja publicate sau acceptate spre publicare, precum și prin cele aflate încă în lucru, actualul proiect aduce contribuții valoroase la discuțiile științifice și politice din domeniu.</p> <p>Prin participarea la conferințe și stagii de pregătire alături de specialiști internaționali în sectorul energetic, am putut constata faptul că, în ceea ce privește studiile referitoare la securitatea aprovisionării pe marile piețe europene de energie electrică sunt deja în lucru sau în curs de publicare studii și instrumente de analiză de anvergură majoră, realizate de echipe transnaționale de profesori universitari și cercetători, inclusiv cu sprijinul autorităților guvernamentale. Astfel, este de așteptat ca, în această direcție, impactul contribuților științifice realizate în cadrul actualului proiect să fie limitat și cu rol îndeosebi în compararea și oferirea de inspirație pentru îmbunătățirea demersurilor mai ample.</p> <p>Cel mai important impact al proiectului în dezvoltarea literaturii de specialitate este așteptat să apară în domenii mai specializate, precum studierea și adresarea problemei sărăciei energetice în Sudul și Estul Europei sau sprijinirea producției interne de energie electrică din surse regenerabile (reducând astfel necesarul de importuri și îmbunătățind gradul de securitate energetică) utilizată de companiile și unitățile care activează în sectorul turistic sau în cele conexe.</p> <p>Constatăm, pe această cale faptul că, prin rezultatele obținute în cadrul proiectului și prin activitățile desfășurate, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului și au fost puse bazele dezvoltării unor studii conexe în arii specializate de cercetare privind sectorul energetic și impactul socio-economic și ecologic al acestuia.⁹</p>				
6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>																			
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>																			
6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>																			
6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>																			
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>																			
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>																			
6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>																			
6) CARACTERUL INOVATIV																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">documentație tehnico-economică</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">cerere înregistrare brevet de inventie</td><td style="width: 15px; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ	<input checked="" type="checkbox"/>	documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>	cerere înregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: right;">nr. data</p>												
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ	<input checked="" type="checkbox"/>																			
documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>																			
cerere înregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>																			

⁶ se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre

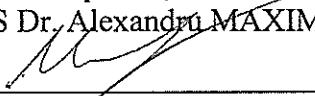
⁹ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărți înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Articole științifice..... ¹²					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIZARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIAȚĂ ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA	NA	Articole științifice	NA	NA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	2 (articole științifice)	ACS Dr. Alexandru MAXIM

Director de proiect,
ACS Dr. Alexandru MAXIM



¹⁰ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

¹¹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹³ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁴ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁵ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁶ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁷ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁹ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	SECURITATEA ENERGETICĂ A UNIUNII EUROPENE ÎN NOU'L CONTEXT POLITIC, TEHNOLOGIC ȘI COMERCIAL			CATEGORIA DE PROIECT Resurse Umane PD: PN-II-RU-PD-2012-3-0233	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 18 DATA 03.12.2015	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM	SECUROPE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	20.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		20.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	1 . Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași ³		CONFORM ART 18. DIN CONTRACTUL NR . 18/2015.		

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Comunicări științifice			CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	Nu este cazul ⁷
	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare			
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Prin proiect a fost asumat un număr de 3 participări la conferințe academice internaționale. Pe parcursul derulării proiectului, directorul de proiect a participat la 6 manifestări științifice internaționale în țară și în străinătate.	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1. În cadrul conferinței internaționale EURINT 2016, organizată de Centrul de Studii Europene, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, în perioada 20 - 21 mai 2016, a fost prezentată lucrarea cu titlul „The European Energy Security Strategy: reshaping the EU-Russia interdependence”.	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2. Directorul de proiect a participat, în calitate de cursant selectat (singurul participant selectat din România (35 de cercetători acceptați dintr-un număr de aproximativ 600 de aplicații), la școala de vară EUUsers Summer School, pe tema guvernanței piețelor și sectoarelor de interes public (focalizare pe electricitate și gaze naturale) organizată de Universitatea din Milano, Italia, în perioada 27 iunie - 2 iulie 2016.	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3. În cadrul conferinței internaționale EHI 2016 „Sustainable Hospitality”, organizată de Universitatea Babeș – Bolyai în parteneriat cu Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și Universitatea Română-Americană, în perioada 14 - 15 octombrie 2016, a fost prezentată lucrarea cu titlul „The increasing role of the environment in catalysing sustainable tourism	
2.5 produse informatiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet inventie / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual		<input type="checkbox"/>		
	3.2 model experimental/ funcțional		<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip		<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele		<input checked="" type="checkbox"/>		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății		<input type="checkbox"/>		

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁷ se inserează poza rezultatului / produsului final

	<table border="1"> <tr><td>informaționale</td><td></td></tr> <tr><td>4.2 energie</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.3 mediu</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.4 sănătate</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.6 biotehnologii</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.8 spațiu și securitate</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	informaționale		4.2 energie	<input type="checkbox"/>	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>	demand in Romania". 4. În cadrul conferinței internaționale AIEE Energy Symposium: Current and Future Challenges to Energy Security 2016, organizată de AIEE, ramura italiană a Asociației Internaționale pentru Economia Sectorului Energetic (International Association for Energy Economics – IAEE) la Milano, Italia, în perioada 30 noiembrie - 2 decembrie 2016, a fost prezentată lucrarea cu titlul „Availability of Gas in the European Union in a Dynamic Geo-Political and Commercial Context”. 5. În cadrul conferinței internaționale Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration 2016, organizată de Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, în perioada 20 - 23 octombrie 2016, a fost prezentată lucrarea cu titlul „Gauging the impact of green energy developments on the attitudes of environmental and cultural tourism consumers”. 6. În cadrul conferinței internaționale International Conference on Sustainable Development 2016, organizată de European Center of Sustainable Development la Roma, Italia, în perioada 16 - 17 septembrie 2016, a fost prezentată lucrarea cu titlul „Energy poverty in Southern and Eastern Europe: peculiar regional issues”. ⁶
informaționale																				
4.2 energie	<input type="checkbox"/>																			
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>																			
4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>																			
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>																			
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>																			
4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>																			
4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>																			
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>																			
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸	72 ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>																			
	<table border="1"> <tr><td>6.1 produs nou</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.2 produs modernizat</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.3 tehnologie nouă</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.4 tehnologie modernizată</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.5 serviciu nou</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>6.6 serviciu modernizat</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	Problema securității energetice va rămâne una de actualitate pentru statele europene cel puțin pentru următoarele două decenii. Prin activitățile realizate, dar mai ales prin lucrările deja publicate sau acceptate spre publicare, precum și prin cele aflate încă în lucru, actualul proiect aduce contribuții valoroase la discuțiile științifice și politice din domeniu. Prin participarea la conferințe și stagii de pregătire alături de specialiști internaționali în sectorul energetic, am putut constata faptul că, în ceea ce privește studiile referitoare la securitatea aprovisionării pe marile piețe europene de energie electrică sunt deja în lucru sau în curs de publicare studii și instrumente de analiză de anvergură majoră, realizate de echipe transnaționale de profesori universitari și cercetători, inclusiv cu sprijinul autorităților guvernamentale. Astfel, este de așteptat ca, în această direcție, impactul contribuților științifice realizate în cadrul actualului proiect să fie limitat și cu rol îndeosebi în compararea și oferirea de inspirație pentru îmbunătățirea demersurilor mai ample. Cel mai important impact al proiectului în dezvoltarea literaturii de specialitate este așteptat să apară în domenii mai specializate, precum studierea și adresarea problemei sărăciei energetice în Sudul și Estul Europei sau sprijinirea producției interne de energie electrică din surse regenerabile (reducând astfel necesarul de importuri și îmbunătățind gradul de securitate energetică) utilizată de companiile și unitățile care activează în sectorul turistic sau în cele conexe. Constatăm, pe această cale faptul că, prin rezultatele obținute în cadrul proiectului și prin activitățile desfășurate, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului și au fost puse bazele dezvoltării unor studii conexe în arii specializate de cercetare privind sectorul energetic și impactul socio-economic și ecologic al acestuia. ⁹						
6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>																			
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>																			
6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>																			
6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>																			
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>																			
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>																			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>																		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ																				
documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>																			
cerere înregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	nr. data																		
brevet de inventie înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data																		

⁶ se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁹ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărți înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

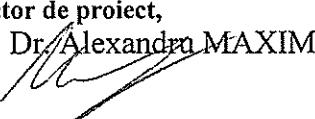
TABEL NR. 2¹⁰

7)¹¹ VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | Comunicări științifice¹²

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIZARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA	NA	Comunicări științifice la conferințe internaționale	NA	NA	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	6 (comunicări științifice)	ACS Dr. Alexandru MAXIM

Director de proiect,
ACS Dr. Alexandru MAXIM



¹⁰ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

¹¹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹³ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁴ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁵ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁶ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁷ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁹ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.