



HOTĂRÂRE

Nr. 40 din data de 18.05.2023

Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării (CNECSDTI);

Având în vedere prevederile art. 4² alin. (5) și (7), art. 7 lit. f) și f¹), art. 11 alin. (5) și art. 14 din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare;

în temeiul prevederilor art. 4 lit. (d) și (e) și art. 25-27 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023;

Luând în considerare Raportul Final nr. 40/18.05.2023;

HOTĂRĂȘTE

Articol unic: ***Se aprobă Raportul Final nr. 40 din data de 18.05.2023 privind soluționarea Autosesizării CNECSDTI nr. 36/23.02.2023 derivată din Contestația înregistrată cu nr. 1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind dl. Lucian Nicolae Bode, conform Anexei 1 parte integrantă din prezenta hotărâre.***

Cu respectarea prevederilor art. 4 lit. (d) și (e) și art. 27 alin. (2) din Regulament, prezenta hotărâre se transmite în vederea avizării de către Compartimentul juridic din cadrul MCID, în conformitate cu prevederile art. 323 alin.(3) din Legea nr.1/2011, și ulterior se transmite:

- Persoanei reclamate: Lucian Nicolae Bode, fost doctorand al Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate a UBB.
- Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca;

De asemenea, prezenta hotărâre se publică pe site-ul web <http://cnecsdti.research.gov.ro>.

Vicepreședinte CNECSDTI,

Eugen Stamate



**Raport final nr. 40 din data de 18.05.2023 privind soluționarea
Autosesizării CNECSDTI nr. 36/23.02.2023 derivată din Contestația înregistrată cu nr.
1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei
de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB
nr. 10/13.12.2022 privind dl. Lucian Nicolae Bode**

1. Sinteza conținutului sesizării

Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării a formulat Autosesizarea nr. 36/23.02.2023, derivată din Contestația înregistrată cu nr. 1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind dl. Lucian Nicolae Bode.

Autosesizarea se referă la un posibil plagiat realizat de dl. Lucian Nicolae Bode în cartea sa intitulată "*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*", la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, după următoarele lucrări:

1. Fără autor, "*Despre politica de energie a Uniunii Europene*", lucrarea realizată în 2003 în cadrul proiectului Phare RO 0006.18.02 – p. 10-11, <https://www.slideshare.net/crissbuny/politica-energie-ue>;
2. Andrew Monaghan, "*Energy Security: NATO's Limited, Complementary Role*", Research Division - NATO Defense College, Rome - No. 36 – May 2008, p. 6;
3. Politica Energetică a României 2006-2009, p.66-64, p. 7;
4. Floor Anthoni, "*Principles of environmental management from authoritarian to communal*", 2001;
5. "*Strategia de securitate energetică și politică energetică. Abordări actuale în uniunea europeană și în plan internațional*", Federația Națională Mine Energie, p. 1-2;
6. "*Factsheet EU Energy Market*", Parlamentul European, 2017;
7. United Nations General Assembly, "*Development and international economic co-operation: environment*", 1987, p.27 - Environment;
8. Aleh Cherp, Jessica Jewell, "*The concept of energy security: Beyond the four As*", Energy Policy, Volume 75/December 2014, p. 415-421, 2004;
9. Barry Buzan, Lene Hansen, "*The Evolution of International Security Studies*", Cambridge University Press, New York, 2009, p. 1, p. 11-12, p.19;
10. Christian Winzer, "*Conceptualizing Energy Security*", 2011, p. 5-6;
11. Rosalyn McKeown, Principles of Sustainable Development "*Education for Sustainable Development Toolkit*", 2002, p. 8.

Petent: Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării;

Persoana reclamată: Lucian Nicolae Bode, fost doctorand al Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate a UBB.



Lucian Nicolae Bode, fost doctorand al Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate a UBB, a depus la CNECSDTI Contestația nr. 125088/25.01.2023, înregistrată la CNECSDTI cu nr. 1739/30.01.2023 împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind domnul Lucian Nicolae Bode, hotărâre în care se constată plagiatul și citarea defectuoasă sau incorectă, în ceea ce privește teza de doctorat cu titlul „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual*”, susținută de domnul Lucian-Nicolae Bode în anul 2018, care a fost publicată ulterior sub formă de carte intitulată „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, după următoarele lucrări:

1. Fără autor, „*Despre politica de energie a Uniunii Europene*”, lucrarea realizată în 2003 în cadrul proiectului Phare RO 0006.18.02 – p. 10-11, <https://www.slideshare.net/crissbuny/politica-energie-ue>;
2. Andrew Monaghan, „*Energy Security: NATO’s Limited, Complementary Role*”, Research Division - NATO Defense College, Rome - No. 36 – May 2008, p. 6;
3. *Politica Energetică a României 2006-2009*, p.66-64, p. 7;
4. Floor Anthoni, „*Principles of environmental management from authoritarian to communal*”, 2001;
5. „*Strategia de securitate energetică și politică energetică. Abordări actuale în uniunea europeană și în plan internațional*”, Federația Națională Mine Energie, p. 1-2;
6. „*Factsheet EU Energy Market*”, Parlamentul European, 2017;
7. United Nations General Assembly, „*Development and international economic co-operation: environment*”, 1987, p.27 - Environment;
8. Aleh Cherp, Jessica Jewell, „*The concept of energy security: Beyond the four As*”, Energy Policy, Volume 75/December 2014, p. 415-421, 2004;
9. Barry Buzan, Lene Hansen, „*The Evolution of International Security Studies*”, Cambridge University Press, New York, 2009, p. 1, p. 11-12, p.19;
10. Christian Winzer, „*Conceptualizing Energy Security*”, 2011, p. 5-6;
11. Rosalyn McKeown, *Principles of Sustainable Development "Education for Sustainable Development Toolkit"*, 2002, p. 8.

În Contestația nr. 125088/25.01.2023, înregistrată la CNECSDTI cu nr. 1739/30.01.2023 împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, dl. Lucian Nicolae Bode solicită CNECSDTI: „*revocarea/anularea Hotărârii nr. 1/2023 adoptată de către UBB - Comisia de Etică, precum și a Anexei nr. 1, prin care a fost soluționată autosesizarea privind noi informații în legătură cu Teza de doctorat și (...) să infirme pretensele abateri și sancțiuni stabilite*”, motivându-și contestația după cum urmează:

„*La data de 25.11.2022, UBB - Comisia de Etică a comunicat subsemnatului faptul că se autosesizează față de acuzațiile de plagiat în Teza de doctorat, urmare a a articolului publicat în presă în data de 24.11.2022, postat pe site-ul <https://pressone.ro/exclusiv-probele-care-demonstreaza-ca-ministrul-de-interne-lucian-bode-a-plagiat-cel-putin-185-din-teza-sa-de-doctorat-si-nu-doar-295>.*”

În aceeași zi, subsemnatul a solicitat Comisiei comunicarea hotărârii prin care s-a dispus autosesizarea în cauză, iar, față de această cerere, UBB a transmis subsemnatului Adresa nr.



17710/21.12.2022, prin care mi-a fost comunicată Hotărârea nr. 10/13.12.2022 adoptată de către Comisia de Etică din cadrul UBB, prin care UBB - Comisia de Etică se autosesizează în cazul Tezei de doctorat și dispune măsuri în cadrul procedurii privind reevaluarea acesteia.

Față de inadmisibilitatea (...) actului de autosesizare, precum și inadmisibilitatea în sine a derulării unei proceduri de reevaluare/reverificare/reexaminare a unei teze de doctorat, atât din perspectiva cadrului legal special ce reglementează regimul juridic al comisiilor de etică din cadrul universităților, dar mai clar, din perspectiva clarificărilor aduse acestuia prin Decizia interpretativă nr. 364/2022 pronunțată de Curtea Constituțională (în continuare "Decizia CCR nr. 364/2022"), la data de 27 decembrie 2022 am contestat cu plângere prealabilă, potrivit art. 7 din Legea nr. 554/2004, întreaga procedura de reevaluare dispusă în baza Hotărârii nr. 10/2022, precum și, în mod particular, actul de autosesizare/autoinvestire al UBB - Comisia de Etică adoptat prin această hotărâre.

Față de plângerea prealabilă formulată, UBB a rămas în pasivitate și, cu ignorarea (...) cererii subsemnatului (comunicată în 9 ianuarie 2023) de temporizare a derulării procedurii până când instanța de judecată urma să se pronunțe asupra aspectelor de legalitate a activității Comisiei, aceasta a continuat procedura de reevaluare și (...) a adoptat Hotărârea nr. 1/2023 (...), prin care a constatat existența unor presupuse abateri etice în legătură cu Teza de doctorat și a dispus o serie de măsuri în vederea remedierii acestora.

(...) Comisia de Etică a UBB adoptă Hotărârea nr. 1/2023, însoțită de Anexa nr. 1, ca urmare a soluționării autosesizării, reținând faptul ca Teza de doctorat este „profund viciată”; solicitând titularului „aliniera tezei cu standardele de etică academică și de a o pune la dispoziția Școlii doctorale și a Comisiei de etică”; solicitând cu titlu de sancțiune atât subsemnatului, cât și Editurii CA Publishing retragerea cărții „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual”, publicată pe baza tezei la Editura CA Publishing în 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, iar o eventuala republicare sa fie realizată doar după corectarea tuturor abaterilor constatate, prin impunerea unui termen de complinire de 15 zile. De asemenea, Comisia de Etică dispune sesizarea Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare ("CNATDCU") cu concluziile prezentei analize.”

În susținerea contestației, se invocă următoarele motive prezentate mai jos succint:

“1. Inadmisibilitatea Hotărârii nr. 1/2023, a procedurii de reevaluare în ansamblul său, precum și a adoptării măsurilor dispuse prin Hotărârea nr. 1/2023 față de considerentele și efectele general obligatorii ale Deciziei CCR nr. 364/2022.

2. Lipsa competenței și/sau a vreunei abilitări legale a UBB - Comisia de Etică de a se autosesiza, de a soluționa sesizări și de a dispune măsuri privind verificarea respectării standardelor de etica profesională, inclusiv din perspectiva existenței plagiatului cu privire la Teza de doctorat, în condițiile în care titularul acesteia, respectiv dl. Bode Lucian Nicolae, nu este membru al comunității universitare.

3. Hotărârea nr. 1/2023 are la bază o autosesizare viciată, pretins a fi dispusă prin 2 (două) hotărâri succesive, respectiv Decizia nr. 2/24.11.2022 și Hotărârea nr. 10/ 13.12.2022, numai aceasta din urmă fiind comunicată subsemnatului.

4. Comisia de Etică a acționat cu depășirea atribuțiilor legale în adoptarea Hotărârii nr. 1/2023 având în vedere că în soluționarea autosesizării nu a fost numită o comisie de analiză distinctă, cu încălcarea principiului imparțialității și a asigurării obiectivității în activitatea de reexaminare a Tezei de doctorat.



5. *Vicierea procedurii in examinarea autosesizarii. Inexistența unui raport al comisiei de analiza.*

6. *Hotărârea nr.1/2023 este dată cu încălcarea dispozițiilor imperative privind obligativitatea avizării de către consilierul juridic al universității, respectiv art. 307 din Legea educației naționale nr. 1/2011 si art. 24 si art. 30 din Regulamentul de organizare si funcționare al Comisiei de Etică a UBB.*

7. *Hotărârea nr. 1/2023 este data cu încălcarea principiului de drept tempus regit actum, pretinsele abateri de la standardele de citare reținute în cuprinsul Hotărârii nr. 1/2023 fiind constatate în raport de reguli adoptate ulterior susținerii și validării Tezei de doctorat.*

8. *Nelegalitatea Hotărârii nr. 1/2023 reiese inclusiv din conduita Comisiei de Etică a UBB având în vedere încălcarea tuturor principiilor ce guvernează conduita administrativă a organelor/organismelor publice ce gestionează putere publică, astfel cum sunt prevăzute prin Codul administrativ.*

9. *Motivele de nelegalitate trebuie interpretate prin raportare la consecințele negative generate în mod direct asupra subsemnatului, circumscrise unui prejudiciu concret de natura materială și morală.”*

Din analiza portalului instanțelor de judecată, CNECSDTI a constatat că la Tribunalul Sălaj a existat Dosarul nr. 16/84/2023 – fond - suspendare executare act administrativ - Hotărârea nr.10/13.12.2022 emisă de Universitatea Babeș-Bolyai-Comisia de etică, dosar inițiat de dl. Lucian Nicolae Bode împotriva UBB, în care s-a emis Hotărârea civilă nr. 38/17.01.2023, prin care s-a respins ca nefondată cererea de suspendare executarea formulată de dl. Bode.

Dl. Bode a depus recurs la Curtea de Apel Cluj, care a respins cererea d-lui Bode prin Hotărârea civilă nr. 645/5.05.2023 în Dosarul nr. 16/84/2023- recurs - suspendare executare act administrativ.

La Tribunalul București, Secția a-II-a Contencios Administrativ și Fiscal, există pe rol Dosarul 5095/3/2023 – fond - anulare act administrativ Hotărârea nr. 1/2023 și Răspunsul nr. 1918/16.02.202, emise de Universitatea Babeș-Bolyai-Comisia de etică, dosar inițiat de dl. Lucian Nicolae Bode împotriva UBB, în care următorul termen de judecată este stabilit la data de 21.06.2023.

Prin Hotărârea nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind domnul Lucian Nicolae Bode, motivându-se astfel:

“1. Comisia de etică a Universității Babeș-Bolyai s-a autosesizat prin Decizia 2/24.11.2022 și apoi prin Hotărârea nr. 10/2022 în ceea ce privește teza de doctorat cu titlul „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual”, susținută de domnul Lucian-Nicolae BODE în anul 2018, la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), sub îndrumarea coordonatorului prof. univ. dr. Adrian Liviu IVAN, în baza informațiilor publice apărute după emiterea Hotărârii nr. 7/2022, disponibile aici: <https://pressone.ro/exclusiv-probele-care-demonstreaza-ca-ministrul-de-interne-lucian-bode-a-plagiat-cel-putin-185-din-teza-sa-de-doctorat-si-nu-doar-295>

2. Temeiul legal al autosesizării este Art. 2 din Regulamentul Comisiei de etică a UBB: „Comisia de etică universitară are următoarele atribuții: a) analizează și soluționează plângerile privind abaterile de la etica universitară, pe baza sesizărilor sau prin autosesizare, conform Codului de etică și deontologie universitară al UBB”, art. 306 alin. 3 din Legea nr 1/2011 și Art. 11 din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, ”



Procedurile pe care comisia de etică, respectiv comisia de analiză le desfășoară în cazul sesizărilor scrise, inițiate de persoane fizice sau juridice cunoscute, ori în urma autosesizării sunt detaliate în Codul de etică, cu respectarea prevederilor prezentei legi." Motivare: Conform rolului și competențelor sale, Comisia este obligată să analizeze orice sesizări privind etica cercetării sau etica academică, sau se poate autosesiza dacă există informații și dovezi relevante în spațiul public cu privire la astfel de abateri.

3. În vederea analizei autosesizării, Comisia de etică a cooptat ca membri externi în condițiile art.18 din Regulamentul Comisiei pe domnul prof. Corneliu Bjola, Universitatea din Oxford, specialist în relații internaționale, respectiv pe domnul prof. Alin Fumurescu de la Universitatea din Houston, specialist în științe politice. Motivare: Cooptarea de membri externi este justificată de necesitatea de a verifica conformitatea aspectelor de etică a cercetării reținute prin autosesizare din perspectiva standardelor și practicilor internaționale de citare în domeniul științelor politice și relațiilor internaționale.

4. Pentru asigurarea dreptului la apărare în procedura administrativă, Comisia a solicitat puncte de vedere de la domnul Lucian Bode, de la conducătorul de doctorat, prof. Adrian Ivan, precum și de la comisia de susținere a tezei, de la Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate a UBB.

(1) Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate a Universității Babeș-Bolyai a comunicat Comisiei faptul că la data susținerii tezei „nu a existat un standard al stilului de citare al surselor utilizat în cadrul școlii doctorale, întrucât tezele erau redactate în domenii de specialitate diferite (relații internaționale și studii europene, istorie, sociologie, filosofie). Ca urmare, stilul de citare utilizat la redactarea tezei de doctorat în cauză, susținută public în anul 2018, a rămas la latitudinea autorului tezei respective". Comisia constată că recent ghidul redactării tezei de doctorat - implicit stilurile de citare acceptate - a fost încărcat pe pagina de internet a școlii doctorale.

(2) Un membru al comisiei de susținere a tezei, prof. Dan Lazăr, a transmis comisiei că „1. Nu am primit raportul de similitudini, nici la momentul susținerii, nici acum, astfel mi-e imposibil să mă pronunț asupra "aspectelor semnalate"! 2. La numirea mea în Comisia de susținere a tezei de doctorat, am primit doar teza de doctorat și o declarație a conducătorului de doctorat prin care se justifică un procentaj de similitudini de aproximativ 10%. 3. După cum se poate vedea și din Referatul meu de apreciere, printre criticile/recomandările mele se regăsesc și chestiuni ce țin de erori de citare sau redactare, precum și de alcătuire a bibliografiei, așa cum sunt și cele invocate de petentă și confirmate de Comisia de etică a Universității Babeș-Bolyai".

(3) Comisia nu a primit un punct de vedere de la conducătorul de doctorat, prof. Adrian Ivan, însă acesta a solicitat prin avocat (ca procedură prealabilă intentării unei acțiuni în contencios administrativ, formulată în temeiul art. 7 din Legea nr. 554/2004) sistarea oricărei analize a tezei de doctorat pe motivul că prezenta Comisie este nelegal constituită și că încalcă decizia CCR 364/2022. Comisia răspunde acestor obiecții de legalitate considerând ca s-a autosesizat în mod legal și că analiza abaterilor etice este în continuare permisă de Decizia CCR 364/2022 chiar dacă nu poate duce la sancțiunea cea mai drastică, retragerea titlului de doctor, prevăzută de art. 170 alin. (1) lit. b) din Legea educației naționale nr. 1/2011, articol de lege care a fost declarat neconstituțional în măsura în care se referă la retragerea titlului de doctor care a intrat în circuitul civil și care a produs efecte juridice.

(4) Domnul Lucian Bode a solicitat în două rânduri prelungirea termenului de trimitere a unui punct de vedere (până cel târziu în 9.01.2023), invocând motive obiective legate de activitatea



ministerială. În data de 27.12.2022, Lucian Bode a transmis prin avocat plângere prealabilă intentării unei acțiuni în contencios administrativ, solicitând oprirea oricărei evaluări a tezei de doctorat în temeiul Deciziei CCR nr. 364/2022. Comisia justifică legalitatea analizei prin faptul că aceasta vizează aspectele de ETICĂ din teză și nu cele legate de valoarea ei științifică. În punctul său de vedere transmis în data de 9 ianuarie 2023, domnul Lucian Bode arată că "Apreciez, cu regret, că articolul de presă asupra căruia m-ați invitat să prezint un punct de vedere nu are un caracter academic, fiind un demers fără relevanță științifică. Totuși, parcurgând conținutul acestuia, nu am identificat elemente concrete la care ar trebui să răspund sau pe care ar trebui să le justific. De altfel, la precedentele solicitări pe care mi le-ați adresat în data de 19 octombrie 2022, respectiv în data de 26 octombrie 2022 am răspuns punctual și detaliat tuturor aspectelor sesizate. În acest caz, față de hotărârea nr. 7 din 28 octombrie 2022 pronunțată de către Comisia de Etică a Universității Babeș-Bolyai, constat că nu au intervenit aspecte de noutate și, prin urmare, nu am la ce să răspund. Totodată, nu pot formula un punct de vedere asupra părerii personale a autoarei unor acuzații netemeinice și cu o certă motivație politică, formulate fără o minimă pregătire de specialitate în domeniul studiilor de securitate și relațiilor internaționale și, cu atât mai puțin, în domeniul securității energetice și managementului resurselor. Susțin în continuare că teza mea de doctorat nu conține preluări neautorizate, toate preluările fiind evidențiate prin indicarea acestui lucru în notele de subsol și în lista de referințe. Deosebirile existente între standardele de citare aplicabile diferitelor ramuri ale științelor sociale pot da naștere unor interpretări și speculații, însă la data susținerii publice a tezei de doctorat nu au fost în vigoare reglementări sau standarde obligatorii privind stilul de citare al surselor pentru lucrările elaborate în cadrul Scolii doctorale „Relații Internaționale și Studii de Securitate”, stilul de citare ales fiind la latitudinea autorilor. Separat de cele arătate mai sus, am rugămintea respectuoasă față de dumneavoastră, în calitate de Președinte al Comisiei de Etică, să verificați cu prioritate incidența dispozițiilor art. 308 și art. 127 (1) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 (lege fundamentală care stă la baza funcționării Comisiilor de etică din cadrul universităților), potrivit cărora scopul înființării comisiilor de etică din cadrul universităților este intrinsec și în mod exclusiv asociat activității personalului didactic și de cercetare din învățământul universitar, nu și persoanelor care nu fac parte din comunitatea universitară, astfel cum această „comunitate” este definită la art. 127 alin. (1) și alin. (2) din Legea nr. 1/2011. În acest sens, fac de asemenea trimitere la reglementările subsecvente adoptate de Universitatea Babeș-Bolyai în aplicarea Legii nr.1/2011 (reglementări cu caracter obligatoriu pentru Comisia de Etică), respectiv (i) Codul de etică și deontologie profesională al Universității Babeș-Bolyai și (ii) Regulamentul de organizare și funcționare al Comisiei de Etică a Universității Babeș-Bolyai, care trasează cu claritate competența Comisiei de Etică exclusiv în ceea ce privește soluționarea sesizărilor privitoare la abateri imputate membrilor comunității universitare, în accepțiunea dată prin lege componentei acestei comunități, respectiv: studenți, personal didactic și de cercetare și personal didactic și de cercetare auxiliar, persoane cărora li s-a conferit calitatea de membru al comunității universitare prin hotărâre a Senatului universitar."

(...) Comisia a analizat aspectele semnalate public și a ajuns la concluzia că **există două tipuri de abateri de la normele de citare în teza analizată:**

(1) **Plagiat** conform definiției din Legea nr. 206/2004 - preluare de paragrafe de text (tradus din engleză sau direct din limba română) fără citare (prin note de subsol sau în text) sau plagiat prin preluare verbatim (cuvânt cu cuvânt) din limba română, fără parafrizare, a unor paragrafe întregi, ceea ce ar presupune încadrarea textului între ghilimele, chiar dacă este citată sursa. Exemple în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.



(2) **Citare defectuoasă sau incorectă**, în cazul traducerilor din engleză a unor bucăți semnificative de text. Deși sursa este indicată în nota de subsol, nu este clar delimitat textul preluat prin parafrizare minimă (rezultată din traducere) și contribuția proprie a doctorandului. De asemenea, există texte pe care autorul tezei le atribuie prin note de subsol surselor originale, însă fără precizarea că a consultat o sursă indirectă (prin folosirea cuvântului *apud*). În fine, există texte care sunt citate cu referire la un întreg articol, și nu la pagina exactă de unde s-a preluat textul.

Conform Codului etic al Universității Babeș-Bolyai și al practicilor academice internaționale, confirmate de experții cooptați, aceste abateri sunt considerate grave erori de citare, încadrate uneori sub umbrela extinsă a noțiunii de "plagiat", și care viciază substanțial corectitudinea lucrării de doctorat. Ele sunt repetate consistent pe parcursul lucrării, sugerând intenția de mascare a absenței contribuției originale. Lipsa delimitării textului citat față de contribuția originală prin corp de text sau prin precizarea "traducerea autorului" are ca rezultat pagini întregi care constau în simple compilări de citate. Tabelele și figurile reclamate sunt fie plagiate, fie citate incomplet. Exemple în Anexa 1.

7. Există și situații de citare corectă, cu parafrizare suficientă, în cazul cărora acuzația de plagiat nu se confirmă. Exemple în Anexa 1. Aceste exemple indică faptul că autorul avea cunoștință de practicile corecte de citare.

8. În considerarea **concluziilor** de mai sus, Comisia reia concluziile din Hotărârea 7/2022 în sensul că: **(1) Se confirmă și alte abateri de la etica cercetării decât cele reclamate anterior și analizate de Comisie - plagiat și citare defectuoasă sau incorectă.**

(2) Abaterile etice constatate sunt suficient de importante pentru a concluziona că teza este profund viciată.

(3) Conform Hotărârii nr. 7/2022, **sancțiunile prevăzute de Legea nr. 206/2004 nu pot fi aplicate domnului Lucian Bode, nefiind membru al comunității academice sau de cercetare.** După cum a constatat și Ministerul Educației, **retragerea titlului de către CNATDCU/minister este imposibilă conform Deciziei nr. 364 din 8 iunie 2022 a Curții Constituționale, decizie care a făcut imposibilă sancționarea administrativă (sau judiciară) prin retragerea titlului de doctor. Universitatea Babeș-Bolyai va sesiza totuși CNATDCU cu concluziile prezentei analize.**

(4) **Comisia reia solicitarea adresată domnului Bode în Hotărârea nr. 7/2022 de a alinia teza cu standardele de etică academică și de a o pune la dispoziție Școlii doctorale și Comisiei de etică.**

(5) **De asemenea, Comisia adresează domnului Bode și Editurii CA Publishing solicitarea de a retrage cartea „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual”, publicată pe baza tezei la editura CA Publishing în 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, iar o eventuală republicare să fie realizată doar după corectarea tuturor abaterilor constatate.**

(6) Dacă această retragere nu este comunicată Universității Babeș-Bolyai **într-un termen de 15 zile calculate de la comunicarea prezentei hotărâri**, Comisia va sesiza Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării pentru analiza cărții mai sus menționate. Menționăm că, spre deosebire de comisiile de etică, CNECSDTI nu este limitat la sancționarea membrilor comunității academice și de cercetare având și posibilitatea de a decide sancțiuni referitoare la cartea publicată pe baza tezei.

(7) Comisia constată că au fost însușite solicitările ferme către Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate din Hotărârea 7/2022 de adoptare a unor standarde clare de citare pentru lucrările științifice realizate în cadrul acesteia. Ghidul de redactare a tezei de doctorat și Reguli antiplagiat se regăsesc acum pe pagina școlii doctorale.”



În temeiul prevederilor art. 4 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023, CNECSDTI constată că investigarea acuzațiilor din cadrul autosesizării de mai sus face parte din atribuțiile sale legale și deci CNECSDTI are competența de soluționare a autosesizării în cauză.

2. Analiza informațiilor, documentelor și probelor materiale din conținutul sesizării

2.1. Temei legal

În temeiul prevederilor art. 4² alin. 2 și art. 7 din Legea nr. 206/2004, a art. 4 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023, și a Deciziei Vicepreședintelui CNECSDTI Dr. Eugen Stamate nr. 22/1801/1.03.2023 de repartizare a Autosesizării, membrii gupului de lucru CNECSDTI au procedat la analiza documentelor primite în cadrul contestației.

2.2. Documente analizate

În temeiul prevederilor art. art. 4² alin. 2 lit. b și art. 7 din Legea nr. 206/2004 și a art. 4 Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023, membrii grupului de lucru CNECSDTI au procedat la analiza următoarelor documente:

- Autosesizarea CNECSDTI nr. 36 din 23.02.2023, derivată din Contestația înregistrată cu nr. 1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind dl. Lucian Nicolae Bode;

- Contestația nr. 125088/25.01.2023, înregistrată la CNECSDTI cu nr. 1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/2022 privind domnul Lucian Nicolae Bode;

- Anexe la contestație:

- Anexa nr. 1 - Hotărârea nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/2022 privind domnul Lucian Nicolae Bode;

- Anexa nr. 2 - Solicitarea Lucian Nicolae Bode de suspendare a procedurii de verificare din data de 09.01.2023 formulată către Comisia de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca;

- Anexa nr. 3 - Hotărârea nr. 10/13.12.2022 emisă de către Comisia de etică a UBB;

- Anexa nr. 4 - Plângerea prealabilă Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 10/13.12.2022 emisă de către Comisia de etică a UBB;

- Anexa nr. 5 - Comunicatul de presă al Comisiei de etică a UBB referitor la adoptarea Hotărârii nr. 1/2023;

- Anexa nr. 6 - Decizia nr. 364/2022 pronunțată de Curtea Constituțională a României;



- Anexa nr. 7 - Articolele de presă, subsecvente Hotărârii nr. 1/2023 emisă de către Comisia de etică a UBB.

- Adresa nr. 2051/20.02.2023, înregistrată la CNECSDTI sub nr. 1785/22.02.2023, prin care Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca a comunicat către CNECSDTI faptul că Comisia de Etică a UBB a analizat, prin Hotărârea nr. 1/228/10.01.2023, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022, doar teza de doctorat cu titlul „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual*”, susținută de domnul Lucian-Nicolae Bode în anul 2018, nu și cartea intitulată „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, și a atașat documentele solicitate:

a) Hotărârea nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022, cu viza consilierului juridic;

b) 1. teza de doctorat cu titlul „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual*”, susținută de domnul Lucian-Nicolae Bode în anul 2018;

2. cartea intitulată „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9;

c) lucrările invocate în speță:

1. Fără autor, „*Despre politica de energie a Uniunii Europene*”, lucrarea realizată în 2003 în cadrul proiectului Phare RO 0006.18.02 – p. 10-11, <https://www.slideshare.net/crissbuny/politica-energie-ue>;

2. Andrew Monaghan, „*Energy Security: NATO's Limited, Complementary Role*”, Research Division - NATO Defense College, Rome - No. 36 – May 2008, p. 6;

3. Politica Energetică a României 2006-2009, p.66-64, p. 7;

4. Floor Anthoni, „*Principles of environmental management from authoritarian to communal*”, 2001;

5. „*Strategia de securitate energetică și politică energetică. Abordări actuale în uniunea europeană și în plan internațional*”, Federația Națională Mine Energie, p. 1-2;

6. „*Factsheet EU Energy Market*”, Parlamentul European, 2017;

7. United Nations General Assembly, „*Development and international economic co-operation: environment*”, 1987, p.27 - Environment;

8. Aleh Cherp, Jessica Jewell, „*The concept of energy security: Beyond the four As*”, Energy Policy, Volume 75/December 2014, p. 415-421, 2004;

9. Barry Buzan, Lene Hansen, „*The Evolution of International Security Studies*”, Cambridge University Press, New York, 2009, p. 1, p. 11-12, p.19;

10. Christian Winzer, „*Conceptualizing Energy Security*”, 2011, p. 5-6;

11. Rosalyn McKeown, „*Principles of Sustainable Development "Education for Sustainable Development Toolkit"*”, 2002, p. 8.

În conformitate cu prevederile art. 4² alin. 6 din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, care prevede următoarele: „*Pe perioada analizei Consiliului Național de Etică, instituția sau instituțiile vizată/vizate de sesizare ori de contestație pune/pun la dispoziția Consiliului Național de Etică orice date, documente sau probe materiale cerute de acesta.*”, și cu dispozițiile art. 25 alin. 2-3 din Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 5585/18.09.2020 pentru modificarea anexei nr. 1



la Ordinul nr. 4.655/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, precum și a componenței nominale a acestuia, care prevede următoarele: “În vederea analizei sesizării/contestației, instituțiile vizate de sesizare/contestație pun la dispoziția grupului de lucru și a CNECSDTI în ansamblul său orice date, documente sau probe materiale cerute de acesta. În cadrul analizei sale, grupul de lucru, dar și CNECSDTI, în ansamblul său, poate realiza audieri cu persoanele implicate direct ori indirect în faptele sesizate/contestate, cu expeditorul/expeditorii sesizării/contestației, cu persoane din conducerea unităților sau instituțiilor implicate în faptele sesizate, precum și cu experți externi, cu păstrarea anonimității expeditorului/expeditorilor.”:

- Prin Adresa nr. 1807/3.03.2023, CNECSDTI a solicitat de la dl. Lucian Nicolae Bode să trimită un punct de vedere scris, în termen de maxim 10 zile lucrătoare de la data comunicării, în vederea asigurării dreptului la apărare, referitor la Autosesizarea CNECSDTI din 23.02.2023 cu privire la un posibil plagiat realizat de dl. Lucian Nicolae Bode în cartea sa intitulată “*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9, după cele 11 lucrări amintite.

- Prin Adresa nr. 1808/3.03.2023, CNECSDTI a informat UBB că s-a autosesizat în data de 23.02.2023 privind suspiciunea de plagiat din cartea d-lui Lucian Nicolae Bode, intitulată “*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, la Editura CA Publishing, 2021, ISBN 978-606-8330-83-9.

Prin Adresa nr. 1810/9.03.2023, dl. Lucian Nicolae Bode a răspuns la Adresa CNECSDTI nr. 1807/3.03.2023, însă fără a prezenta un punct de vedere cu privire la Autosesizarea CNECSDTI.

Prin Adresa nr. 1815/10.03.2023, dl. Lucian Nicolae Bode a formulat o Contestație administrativă împotriva Autosesizării CNECSDTI nr. 36/23.02.2023.

Prin Decizia nr. 1840/7.04.2023, CNECSDTI a respins Plângerea prealabilă nr. 1815/10.03.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Autosesizării CNECSDTI nr. 36/23.02.2023 ca prematur introdusă, în principal, respectiv ca nefondată, în subsidiar.

Din analiza portalului instantelor de judecată, CNECSDTI a constatat că la Curtea de Apel București, Secția a VIII-a Contencios Administrativ și fiscal, dl. Lucian Nicolae Bode a formulat cerere de suspendare executare act administrativ - autosesizarea CNECSDTI nr. 36/23.02.2023 în Dosarul nr. 1771/2/2023 – fond, care a fost respinsă prin Hotărârea civilă nr. 819/15.05.2023.

Alte observații:

Persoana reclamată, domnul Lucian Nicolae Bode, a fost student la doctorat în cadrul Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Școala Doctorală de Relații Internaționale și Studii de Securitate în perioada 2011-2018 (din data de 30 septembrie 2014 a avut o perioadă de grație de 4 ani pentru finalizarea studiilor), sub îndrumarea prof. univ. dr. Adrian Liviu Ivan, susținând teza de doctorat intitulată „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI. România în context european actual*” în anul 2018. Din teza de doctorat a derivat cartea cu titlul „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, care a fost publicată la editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021. În carte nu apare menționat faptul că aceasta reprezintă teza de doctorat a d-lui Lucian Bode.



2.3. Analiza efectuată

2.3.1. Au fost analizate următoarele documente:

- Copie după cartea cu titlul „**Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual**” publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021 - ISBN 978-606-8330-83-9.

- Copii după următoarele lucrări:

Pentru grafice și figuri:

1. Ravichandra Rangappa, Subbiramaniyam Vathumalai, Edward Chung, „*CFD analysis on wind flow characteristics while a train passing through the tunnel*”, International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering, ISSN: 2394-2827 Volume-2, Issue-3, June-2015.

2. Yudha Prambudia and Masaru Nakano, „*Integrated Simulation Model for Energy Security Evaluation*”, Energies 2012, 5, 5086-5110; doi:10.3390/en512508.

3. Gelengul Kocaslan, „*International Energy Security Indicators and Turkey’s Energy Security Risk Score*”, International Journal of Energy Economics and Policy, Vol. 4, No. 4, 2014, pp.735-743, ISSN: 2146-4553.

4. Carmen Zaharia, Daniela Suteu, „*The Natural Resources And Sustainable Development*”, Cercetări agronomice in Moldova (agronomic research in Moldavia) Vol. XLIV , No. 1 (145) / 2011.

Pentru text:

1. Christian Winzer, „*Conceptualizing energy security*”, EnergyPolicy46(2012)36–48.

2. Aleh Cherp, Jessica Jewell, „*The concept of energy security: Beyond the four As*”, EnergyPolicy 75 (2014) 415–421.

3. Nisida Gjoksi, Michal Sedlacko, „*Resource policies in the context of sustainable development: Current trends and challenges ahead*”, ESDN Quarterly Report March 2011.

4. A. Tekin et al., „*Geo-Politics of the Euro-Asia Energy Nexus*”.

5. Carl Folke, Thomas Hahn, Per Olsson, Jon Norberg, „*Adaptive Governance Of Social-Ecological Systems*”, Annu. Rev. Environ. Resour, 2005, 30:441–73.

6. Mike Benitez, Prichard Keely, Mark Nexon, „*Energy: The Dominant Element of the National Instruments of Power*”, OTH.

7. Barry Buzan, Lene Hansen, „*The Evolution Of International Security Studies*”, Cambridge University Press, 2018.

8. Florian Baumann, „*Energy Security as multidimensional concept.*”, C•A•P Policy Analysis • 1 • 2008.

9. „*Carte verde către o rețea energetică europeană sigură, sustenabilă și competitivă*”, Bruxelles, 13.11.2008, COM (2008) 782 final.

10. „*Energy Union Package - Communication From The Commission To The European Parliament, The Council, The European Economic And Social Committee, The Committee Of The Regions And The European Investment Bank - A Framework Strategy For A Resilient Energy Union With A Forward-Looking Climate Change Policy*”, Brussels, 25.02.2015, COM(2015) 80 final.

11. „*Comunicare A Comisiei Către Parlamentul European Și Consiliu - Strategia Europeană A Securității Energetice*”, Bruxelles, 28.5.2014, COM(2014) 330 final.

12. „*Despre politica de energie a Uniunii Europene*”, proiectul Phare RO 0006.18.02.

13. „*Programul de guvernare PNL-2015*”

14. Rosalyn McKeown, „*Education for Sustainable Development Toolkit*”, Waste Management Research and Education Institution.

15. Erik J. Dahl, „*From Coal to Oil*”, JFQ / Winter 2000–01.

16. Susanne Langsdorf, „EU Energy Policy: From the ECSC to the Energy Roadmap 2050”, Green European Foundation.

17. „Key figures on the EU in the world”, Eurostat.

18. Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers, William W. Behrens III, „The Limits to Growth”, A Report for THE CLUB OF ROME'S Project on the Predicament of Mankind. A Potomac Associates Book.

19. Nicolas Lefevre, „Measuring the energy security implications of fossil fuel resource concentration”, Energy Policy 38 (2010), 1635–1644.

20. Richard Youngs, „Energy Security – Europe’s New Foreign Policy Challenge”, Routledge - Taylor & Francis Group, 2009.

21. „Politica energetică a României în perioada 2006 – 2009. Energie sigură, accesibilă și curată pentru România.”

22. Lukáš Tichý, „Controversial Issues in the EU-Russia Energy Relations”.

23. Hotărârea Parlamentului României nr. 53/29.06.2017 pentru acordarea increderii Guvernului, publicată în M.Of. nr. 496/29.06.2017.

24. Federația Națională Mine Energie, „Strategia de securitate energetică și politica energetică - Abordări actuale în uniunea europeană și în plan internațional”.

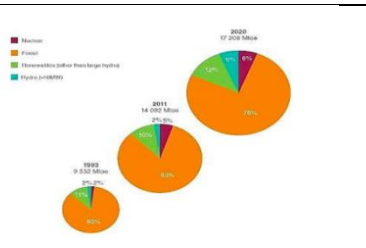
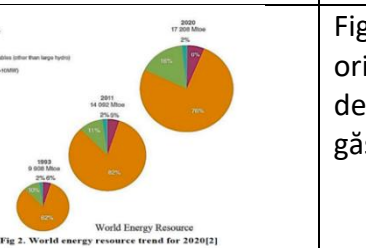
De asemenea s-a efectuat o analiza de plagiat cu ajutorul softului iThenticate.

2.3.2. S-a efectuat o analiză pe grafice și figuri în cartea „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual” publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura CA Publishing în anul 2021 - ISBN 978-606-8330-83-9.

S-au analizat un număr de **21 de figuri și grafice** dintr-un număr total de 43 de figuri.

În tabelul de mai jos se prezintă comparativ figura/graficul suspect/a din cartea domnului Lucian Nicolae Bode și figura sursa, unde este cazul.

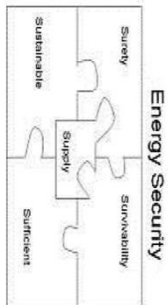
De asemenea, în ultima coloană se prezintă problema identificată, dacă este cazul.

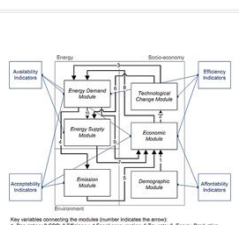
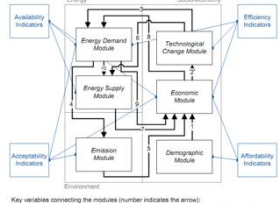
Pagina carte	Figura carte	Figura similară	Problema
26		 <p>World Energy Resource Fig 2. World energy resource trend for 2020[2]</p>	Figura din carte este originală și diferită de figurile similare găsite în alte lucrări.

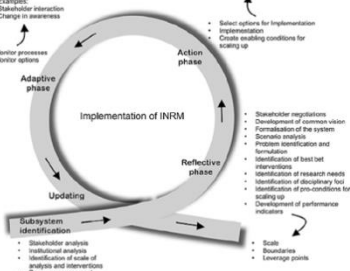
Pagina carte	Figura carte	Figura similară	Problema
26			Deși citarea este succintă, figura din carte este originală și diferită de figurile similare găsite în alte lucrări.

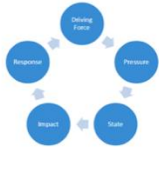
Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
33	<p>United Kingdom Department of Trade and Industry, https://www.gov.uk/government/organisations/department-of-trade-and-industry.</p> <p>Gökşen Koculu, "International Energy Security Indicators and Turkey's Energy Security Risk Score", in <i>International Journal of Energy Economics and Policy</i>, vol. 4, no. 4, pp. 735-743, 2014. Pentru completarea perspectivei asupra diversității definițiilor conceptului analizat recomandăm a se vedea și: Müller-Kraemer, Energy Security: Re-Measuring the World, UK, Earthscan, 2008; Krast et al., "Indicators for Energy Security", in <i>Energy Policy</i>, 37(6), 2009, pp. 2160-2181; Lynne Chester, "Conceptualising energy security and making explicit its polyemic nature", in <i>Energy Policy</i>, 38(12), pp. 987-995.</p> <p>B. T. Toppas, <i>Defining Energy Security</i>, 2012, disponibil la http://www.oeg.com/articles/print/vol-110/issue-1c/regular-features/journally-speaking/defining-energy-security.html.</p> <p>.. 32 ..</p>		Figura a fost preluată cu citarea corespunzătoare din: " <i>International Journal of Energy Economics and Policy</i> , Vol. 4, No. 4, 2014, pp.735-743." Citarea apare pe pagina anterioară figurii.


Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
34	<p>Note: unless otherwise indicated, all tables, figures and boxes in this chapter derive from IEA data and analysis.</p>	<p>10:00 AM · 27.06.2014</p>	Figura este citată corect ca preluată din: " <i>Disponibil pe https://www.iea.org /.</i> "

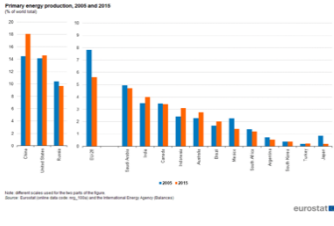
Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
49		Nu a fost găsită în alte publicații, probabil că este originală.	

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
59		 <small>Figure 2. Overview of the model structure: Sectors, Modules, Indicators and Relationships. The blue lines indicate information retrieved when simulating the model. The arrows indicate the key causal relationships between the modules.</small>	Figura a fost preluată cu citare corectă din sursa „Prambudia, Y.; Nakano, M. Integrated Simulation Model for Energy Security Evaluation. <i>Energies</i> 2012, 5, 5086-5110. https://doi.org/10.3390/en5125086 . Citarea apare pe pagina anterioară figurii.

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
81		Nu a fost găsită în alte publicații, probabil că este originală.	O potențială problemă este că figura este în limba engleză.

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
83	 <ul style="list-style-type: none"> • D- Policies, Poverty /Dev • P- Demand from Sector • S- Productivity / Waste • I -Crop Yield decline • R- Policy / Acts 	Nu a fost găsită în alte publicații, probabil că este originală.	O potențială problemă este că figura este în limba engleză.

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
97		<p>Figura a fost găsită și în lucrarea: "Zaharia, Carmen and Daniela Șuteu. "The natural resources and sustainable development." <i>Cercetări Agronomice în Moldova</i> 44 (2011): 93-101."</p>	<p>Figura este citată corespunzător: "Adaptare după Zaharia Carmen, „Renewable energy – perspectives, tendencies and provocations in Romania”, în volumul de lucrări, Conferința Națională organizată de Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Ediția a V-a, „Materiale și procese inovative”, 19-21 noiembrie 2008, Iași, pp. 472-477 și Negrei C., <i>Instruments and techniques into the environmental engineering</i>, Editura Economică, București, 1999, apud Carmen Zaharia, Daniela Șuteu, „The Natural resources and sustainable development”, în <i>Cercetări Agronomice în Moldova</i>, vol. XLIV, nr. 1 (145), 2011, p. 99."</p>

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
138		<p>Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.</p>	<p>Figura este citată: "O sinteză generală a producției în perioada 2005- 2015 la nivel global este disponibilă în figura următoare (sursa este menționată sub figură)." (de ex., Eurostat).</p>

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
139		Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
140		Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

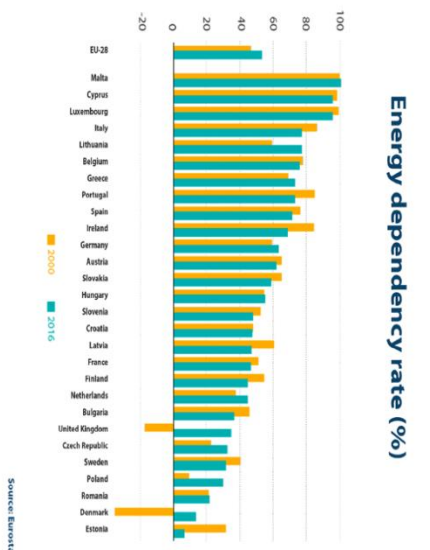
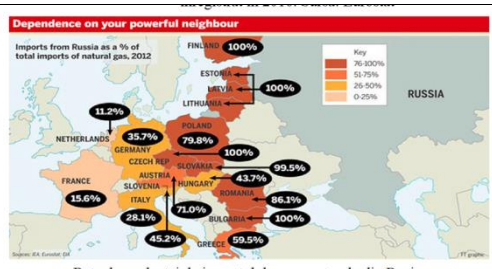
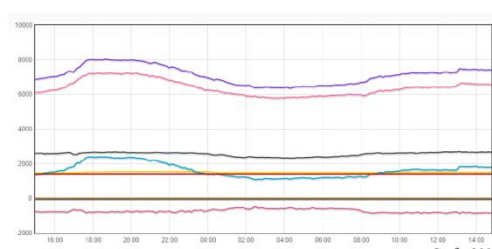
Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
141		Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

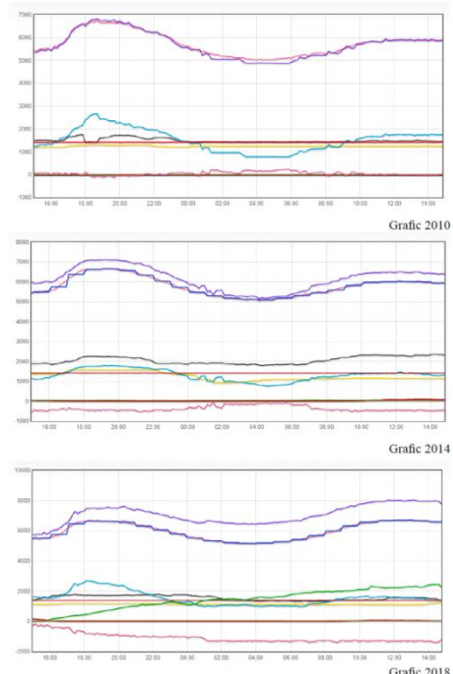
Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
142	<p>Main origins of extra-EU imports, EU-28, 2016 (%)</p> <p>Source: Eurostat (online data codes: mg_123a, mg_123a and mg_123b)</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema																																																																																																																			
142	<p>din consumul global de energie²²⁴.</p> <p>Gross inland consumption, 2016</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">EU 28</th> <th rowspan="2">Gross inland consumption</th> <th colspan="7">Proportions by energy type</th> </tr> <tr> <th>Solid fuels</th> <th>Petroleum products</th> <th>Gas</th> <th>PNL</th> <th>Nuclear energy</th> <th>Renewables and waste</th> <th>Electricity and heat¹⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>World</td> <td>14 947.9</td> <td>49.2</td> <td>37.6</td> <td>22.6</td> <td>0.0</td> <td>13.8</td> <td>0.1</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>Australia</td> <td>18.3</td> <td>34.4</td> <td>35.1</td> <td>20.7</td> <td>0.0</td> <td>4.5</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Canada</td> <td>278.3</td> <td>43.4</td> <td>39.2</td> <td>11.0</td> <td>0.0</td> <td>3.5</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>China</td> <td>2 873.3</td> <td>64.7</td> <td>34.0</td> <td>0.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>India</td> <td>1 011.4</td> <td>41.4</td> <td>46.4</td> <td>11.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Indonesia</td> <td>428.4</td> <td>37.2</td> <td>43.9</td> <td>23.3</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Japan</td> <td>1 000.0</td> <td>0.0</td> <td>24.5</td> <td>74.5</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>South Korea</td> <td>224.7</td> <td>0.0</td> <td>27.0</td> <td>68.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>United States</td> <td>1 012.0</td> <td>0.0</td> <td>14.1</td> <td>24.1</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>United Kingdom</td> <td>272.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>100.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>World average</td> <td>2 100.0</td> <td>35.0</td> <td>35.0</td> <td>20.0</td> <td>0.0</td> <td>5.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾ Gross inland consumption of electricity is equal to electricity not imports.</p> <p>Source: Eurostat online data code: mg_123a and the international energy agency database</p> <p>²²⁴ Ibidem.</p>	EU 28	Gross inland consumption	Proportions by energy type							Solid fuels	Petroleum products	Gas	PNL	Nuclear energy	Renewables and waste	Electricity and heat ¹⁾	World	14 947.9	49.2	37.6	22.6	0.0	13.8	0.1	19.0	Australia	18.3	34.4	35.1	20.7	0.0	4.5	0.0	0.0	Canada	278.3	43.4	39.2	11.0	0.0	3.5	0.0	0.0	China	2 873.3	64.7	34.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	India	1 011.4	41.4	46.4	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Indonesia	428.4	37.2	43.9	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	Japan	1 000.0	0.0	24.5	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	South Korea	224.7	0.0	27.0	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	United States	1 012.0	0.0	14.1	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	United Kingdom	272.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	World average	2 100.0	35.0	35.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).
EU 28	Gross inland consumption			Proportions by energy type																																																																																																																		
		Solid fuels	Petroleum products	Gas	PNL	Nuclear energy	Renewables and waste	Electricity and heat ¹⁾																																																																																																														
World	14 947.9	49.2	37.6	22.6	0.0	13.8	0.1	19.0																																																																																																														
Australia	18.3	34.4	35.1	20.7	0.0	4.5	0.0	0.0																																																																																																														
Canada	278.3	43.4	39.2	11.0	0.0	3.5	0.0	0.0																																																																																																														
China	2 873.3	64.7	34.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
India	1 011.4	41.4	46.4	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
Indonesia	428.4	37.2	43.9	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
Japan	1 000.0	0.0	24.5	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
South Korea	224.7	0.0	27.0	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
United States	1 012.0	0.0	14.1	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
United Kingdom	272.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																														
World average	2 100.0	35.0	35.0	20.0	0.0	5.0	0.0	0.0																																																																																																														

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
174	<p>Energy dependency, 2014</p> <p>Dependenta generală a Uniunii Europene, evaluată la nivelul anului 2014.</p> <p>Sursa: Eurostat</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
174	<p>EU imports of crude oil by partners 2016, (%)</p> <p>Furnizorii principali de petrol la nivelul anului 2016.</p> <p>Sursa: Eurostat</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
175	 <p>Evoluția ratei dependenței energetice la nivel european și în cazul fiecărui stat membru. Comparatie între nivelul anului 2000 și cel înregistrat în 2016. Sursa: Eurostat</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).
175	 <p>Rata dependenței de importul de gaze naturale din Rusia. Sursa: Eurostat</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Figura este citată, sursa fiind menționată sub figură (de ex., Eurostat).
191	 <p>Grafic 2008</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Sursa din care s-a întocmit acest grafic este citată: "Institutul Național de Statistică, Baza de date TEMPO, disponibil la adresa http://statistici.insee.ro/shop/ , accesat la data de 12 iunie 2018."

Pagina carte	Figura carte	Figura originală	Problema
192	 <p>Grafic 2010</p> <p>Grafic 2014</p> <p>Grafic 2018</p>	Sursa datelor cu care s-a efectuat statistica este citată.	Sursa din care s-au întocmit aceste grafice este citată: "Institutul Național de Statistică, Baza de date TEMPO, disponibil la adresa http://statistici.insse.ro/shop/ , accesat la data de 12 iunie 2018."

2.3.3. De asemenea, s-a efectuat o analiză pe text în cartea "Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI"⁷ publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura CA Publishing în anul 2021 - ISBN 978-606-8330-83-9

S-au analizat un număr de **27 pagini de text**.

În tabelul de mai jos se prezintă comparativ textul suspect de plagiat din cartea domnului Lucian Nicolae Bode și textul sursă, unde este cazul.

De asemenea, în ultima coloana se prezintă problema identificată, dacă este cazul.

CAPITOLUL 1 - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de 5 pagini.

Pagina carte	Text carte	Text tradus din sursa	Problema
20	<p>Integrarea în câmpul de analiză a conceptelor și a temei</p> <p>Primele aspecte legate de securitatea energetică au fost identificate cu aproape un secol în urmă. Astfel, la începutul Primului Război Mondial, <i>First Lord of the Admiralty</i>, în acea vreme, Winston Churchill lăsa o decizie istorică: aceea de a schimba sursa de propulsie a navelor de luptă, renunțându-se astfel la cărbune și trecându-se la petrol⁷. Decizia a avut ca principal raționament transformarea flotei și creșterea performanței ei, astfel încât navele să fie mai rapide decât cele ale Germaniei. Totuși, decizia impunea noi provocări legate de aprovizionare, dat fiind faptul că se renunța la cărbunele produs în Wales (Țara Gallor) și întreaga flotă devenea dependentă de resursele de hidrocarburi din Persia (la acea vreme). Este pentru prima dată în istorie când securitatea energetică devine o chestiune de strategie națională, respectiv securitate națională. Încă de la acea vreme, indivizii, comunitățile și statele s-au preocupat de aceste aspecte, regăsindu-se în contemporaneitate într-o permanentă luptă legată de resurse, acces, prelucrare, distribuție etc.</p> <p>Încă de la decizia lui Churchill, de la începutul secolului XX, conceptul a evoluat, acumulând noi dimensiuni și înțelesuri și aflându-se într-o permanentă reconceptualizare. S-a ajuns la concluzia că securitatea energetică, așa cum o regăsim la debutul veacului XXI, nu mai poate să reprezinte în mod exhaustiv realitatea și este nevoie ca ea să fie integrată într-un câmp conceptual largit. Primele studii legate de securitatea energetică datează din perioada anilor '70, când criza petrolului a determinat o largire a spectrului de analiză,</p> <p>⁷ Erik Dahl, „Naval Innovation. From coal to oil”, in <i>Joint Force Quarterly</i>, National Defense University, Institute for National Strategic Studies, Washington, 2000-2001, pp. 51-56.</p>	<p>Ensuring Energy Security</p> <p>Daniel Yergin</p> <p>OLD QUESTIONS, NEW ANSWERS</p> <p>ON THE EVE of World War I, First Lord of the Admiralty Winston Churchill made a historic decision: to shift the power source of the British navy's ships from coal to oil. He intended to make the fleet faster than its German counterpart. But the switch also meant that the Royal Navy would rely not on coal from Wales but on insecure oil supplies from what was then Persia. Energy security thus became a question of national strategy. Churchill's answer? "Safety and certainty in oil," he said, "lie in variety and variety alone."</p>	În carte este citată o sursă, care are legătură cu topicul frazelor suspecte ("Naval Innovation. From coal to oil", în <i>Joint Force Quarterly</i> , National Defense University, Institute for National Strategic Studies, Washington, 2000-2001, pp. 51-56.").



			Însă, o parte din textul din pagina 20 este preluat prin traducere din altă sursă necitată, și anume Tergin, 2006.
--	--	--	--

Pagina carte	Text carte	Text regăsit în Aleh Cherp & Jessica Jewellm 2004 "The concept of energy security: Beyond the four As", Energy Policy.	Problema
21	<p>acele momente reprezentând o rafinare a studiilor deja existente". În următoarele decenii (anii '80-'90) interesul cercetătorilor s-a diminuat ca urmare a stabilizării prețurilor hidrocarburilor și ca rezultat al scăderii probabilității situațiilor de embargo³. Se constată o revenire asupra conceptului din perspectivă științifică în anul 2000, ca urmare a creșterii cererii de resurse în zona Astei, a problemelor de furnizare din Europa și a demersurilor în domeniul eliminării poluării cu carbon⁴.</p> <p>Totuși, avem de-a face astăzi cu o diferență notabilă între modalitățile de abordare a securității energetice. Dacă în perioada anilor '70-'80, elementul central era reprezentat de furnizarea constantă a petrolului ieftin, după cum identifica Cherp și Jewell în lucrarea citată⁵, în prezent securitatea energetică face referire la o multitudine de aspecte și abordează o paletă extinsă de problematice, după cum vom constata pe parcursul capitolului de față⁶. Asta întrucât, cele două decenii de așa zisă „relaxare” au coincis cu emergența studiilor asupra securității, care au reprezentat o dezvoltare exponențială a domeniului de analiză și a paletelor luate în considerare.</p> <p>Astfel, din perspectiva conceptului de securitate, element central al cercetării de față, termenul a intrat în circulație după 1945 și s-a impus pe la mijlocul anilor 1970. Ionel Nicu Sava, în <i>Studii de Securitate</i>, spune că cea mai mare parte a literaturii Studiilor de Securitate apelează la două concepte principale: <i>pauza și pacea</i>.</p> <p>¹ A se vedea: Harold Lubell, „Security of supply and energy policy in Western Europe”, in <i>World politics</i>, 13 (3), 1961, pp.400-422.</p> <p>² Aleh Cherp, Jessica Jewell, „The concept of energy security: Beyond the four As”, in <i>Energy Policy</i>, vol. 74, 2004, pp.415-421.</p> <p>³ Daniel Yergin, „Ensuring energy security”, in <i>Foreign Affairs</i>, 85(2), 2006, pp. 68-82; Kathleen Hancock, Vlado Vivoda, „International political economy: A field born of the OPEC crisis returns to its energy roots”, in <i>Energy Research &</i></p>	<p>1. Introduction</p> <p>As a policy problem, energy security emerged in the early 20th century in connection with supplying oil for armies (Yergin, 1991). Academic reflections on energy security date back to the 1960s (e.g. Lubell, 1961) and came of age with the oil crises of the 1970s. In the late 1980s and 90s, the academic interest in energy security declined following the stabilization of oil prices and the receding threat of political embargoes. It re-emerged in the 2000s driven by the rising demand in Asia, disruptions of gas supplies in Europe, and the pressure to de-carbonize energy systems (Yergin, 2006, Hughes and Phillip Y., 2013, Hancock and Vivoda, 2014).</p> <p>However, there is an important difference between contemporary and 'classic' energy security studies. In the 1970s and 80s, energy security meant stable supply of cheap oil under threats of embargoes and price manipulations by exporters (Colglazier and Deese, 1983, Yergin, 1988). In contrast, contemporary energy security challenges extend beyond oil supplies and encompass a wider range of issues (Yergin, 2006). Moreover, energy security is now closely entangled with other energy policy problems such as providing equitable access to modern energy and mitigating climate change (Goldthau, 2011). Thus the concept of energy security implicit in the classic studies has become a subject of intense re-examination.</p>	Nu este o traducere 100% din limba engleză în limba română. Referința se face corect. O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.

Pagina carte	Text carte	Text regăsit în Barry Buzan and Lene Hansenm 2009. The Evolution of International Security Studies, Cambridge University Press, New York.	Problema
23	<p>1. Dacă statul trebuie sau nu privilegiat ca obiect de referință. Securizarea statului a fost văzută ca cea mai bună modalitate de a proteja alte obiecte de referință. Securitatea națională a fost privită de mulți observatori ca securitate statală. În perioada Războiului Rece conceptul de securitate națională a reprezentat o îmbinare între securitatea statului și securitatea națiunii: națiunea susținea un stat puternic care trebuia să ofere în schimb protecția valorilor și intereselor societale. Cu toate acestea, în prezent, se pune întrebarea cine sau ce ar trebui să fie obiectul de referință în studierea studiilor de securitate: relația dintre state și națiuni, dintre guverne, cetățeni sau populație?</p> <p>2. Includerea amenințărilor interne, pe lângă cele externe, în tematica Studiilor de Securitate.</p> <p>3. Extinderea securității dincolo de sectorul militar și utilizarea forței. În perioada Războiului Rece s-a evidențiat necesitatea acordării unei priorități nevoilor umane și violenței structurale, iar în anii 1980 s-a cerut includerea sectorului economic și de mediu în studierea domeniului.</p> <p>4. Dacă securitatea poate fi văzută intrinsec legată de dinamica amenințărilor, pericolelor și urgenței?¹²</p> <p>În prezent asistăm la două viziuni asupra studiilor de securitate: cea a adepților extinderii domeniului și cea a tradiționaliștilor, care pun accentul pe armată și pe stat. Obsesiile militare și nucleare din</p>	<p>12</p> <p>DEFINING INTERNATIONAL SECURITY STUDIES</p> <p>IR and ISS faced mounting challenges from globalisation to blur, or even collapse completely, the inside/outside distinction.</p> <p>The third question is whether to expand security beyond the military sector and the use of force. Since ISS was founded during the Cold War and the Cold War was so overwhelmingly about the military (conventional and nuclear) capabilities of foes, friends and Self, 'national security' became almost synonymous with military security. This did not mean that other capabilities were not considered, the editors of <i>Interna-</i></p>	Nu este o traducere 100% din limba engleză în limba română. Referința se face corect. O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.



Pagina carte	Text carte	Definiția regăsită în sursa citată Lefevre (2010).	Problema
29	<ul style="list-style-type: none">„Energy insecurity can be defined as the loss of welfare that may occur as a result of a change in the price or availability of energy” = insecuritatea energetică poate fi definită ca pierderea de bunăstare ce poate apărea ca urmare a unei modificări a prețului sau a disponibilității energiei²¹.„Energy security as the ability of an economy to guarantee the availability of energy resource supply in a sustainable and timely manner with the energy price being at a level that will not adversely affect the economic performance of the economy” = abilitatea unei economii de a garanta disponibilitatea resurselor energetice într-o manieră durabilă și oportună la un nivel de preț care nu va afecta performanțele economice ale sistemului²². <p>²¹ Robert Mabro, „On the security of oil supplies, oil nationalism and all that”, in <i>OPEC Energy Review</i>, 32(1), 2008, pp. 1-12.</p> <p>²² Nicolas Lefevre, „Measuring the energy security implications of fossil fuel resource concentration”, in <i>Energy Policy</i>, 38(4), 2010, pp. 1635-1644.</p> <p>²³ “A quest for energy security in the 21st century – resources and constraints”, Asia Pacific Energy Research Centre, 2007, p. 6.</p> <p style="text-align: center;">• 29 •</p>	<p>Measuring the energy security implications of fossil fuel resource concentration²³</p> <p>Nicolas Lefevre</p> <p>Woodrow Wilson School of Public and International Affairs, Princeton University, New Jersey, USA</p> <hr/> <p>ARTICLE INFO</p> <p>Article history Received 3 February 2008 Accepted 3 February 2009 Available online 12 March 2009</p> <p>Keywords: Energy security Resource concentration Indicators</p> <hr/> <p>ABSTRACT</p> <p>Economic assessments of the welfare effects of energy insecurity are typically uncertain and fail to provide clear guidance to policy makers. As a result, governments have had little analytical support to complement expert judgment in the assessment of energy security. This is likely to be inadequate when considering multiple policy goals, and in particular the interactions between energy security and climate change mitigation policies. This paper presents an alternative approach which focuses on gauging the causes of energy insecurity as a way to assist policy making. The paper focuses on the energy security implications of fossil fuel resource concentration and distinguishes between the price and physical availability components of energy insecurity. It defines two separate indexes: the energy security index (ESI), based on the measure of market concentration in competitive fossil fuel markets, and the energy security physical availability index (ESPA), based on the measure of supply flexibility in regulated markets. The paper illustrates the application of ESI and ESPA with two case studies—France and the United Kingdom—looking at the evolution of both indexes to 2030.</p> <p>© 2009 Elsevier Ltd. All rights reserved.</p> <hr/> <p>1. Energy insecurity and fossil fuel resource concentration</p> <p>1.1. An impractical definition of energy insecurity</p> <p>Energy insecurity can be defined as the loss of welfare that may occur as a result of a change in the price or availability of energy (Ibchi and Toman, 1996). While comprehensive from an</p> <p>be instructive from a broad planning perspective, are of only limited guidance to the design of policy.</p> <p>The definition of energy insecurity also gives no indication of the likely causes of such welfare losses. Usual suspects on energy policy makers' mind include extreme weather events as observed with hurricane Katrina, which hit the Gulf of Mexico in 2005 and caused extensive damage to US oil and gas infrastructures. They</p>	Sursa este citată corect Lefevre (2010).

Pagina carte	Text carte	Text regăsit și în Florian Baumann (2008)	Problema
39	<p>Aceasta reprezintă un element central al politicii interne referitoare la securitatea energetică și un instrument indispensabil pentru atingerea unui nivel optim de performanță economico-financiară. La nivel internațional, în 2005, <i>World Energy Outlook</i>, estima un cuantum de 17 trilioane de \$ reprezentând investiții în infrastructura de energie până în 2030. Din această valoare peste 40% revenea statelor membre OECD (Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică)⁶⁵. Necesitatea cea mai pregnantă se regăsește la nivelul rețelelor electrice, cu precădere la infrastructura de distribuție și producție.</p> <p>De cealaltă parte, tot din perspectiva politicilor interne referitoare la securitatea energetică, se situează <i>planificarea de urgență</i>⁶⁶.</p> <p>⁶⁵ World Energy Outlook - https://www.iea.org/weo/.</p> <p>⁶⁶ <i>Ibidem</i>.</p> <p style="text-align: center;">• 39 •</p>	<p>1.1. The internal policy dimension</p> <p>The 2005 World Energy Outlook estimated a cumulative global infrastructure investment of \$17 trillion until 2030, whereof the OECD countries will have to contribute about 40%. The total amount of predicted investments even rose in the subsequent report.⁷ So the internal dimension first of all calls for extensive financial acquisitions for maintenance and extension of energy networks. Especially the growing demand of electricity requires massive investment in new grids and power plants. Some major blackouts resulting from technical failure or accident – as the one in November 2006 that stretched almost completely over Europe – can be taken for instance that parts of our infrastructure are subject to failure. Furthermore, investment in short time span:</p> <p>⁶⁵ International Energy Agency: <i>World Energy Outlook 2005 – Middle East and North Africa Insights</i>, Paris 2005, p. 94.</p> <p>⁷ International Energy Agency: <i>World Energy Outlook 2006 – Summary and Conclusions</i>.</p>	Atât Florian Baumann (2008), cât și domnul L.N. Bode citează sursa "World Energy Outlook". La domnul L.N. Bode lipsește anul, 2006. O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.

CAPITOLUL 2 - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de 5 pagini.

Pagin a carte	Text carte L.N. Bode	Text tradus parțial din: <i>Floor Anthoni (2001).</i>	Problema
75	<p>Toate acestea se aplică și în cazul oricărui proces care impune gestionarea unor resurse, cu toate că de-a lungul timpului majoritatea demersurilor au prezentat carente conceptuale și de transpunere în practică și asta deoarece, în mod tradițional, exploatarea resurselor s-a făcut cu preponderență de acele entități care au identificat avantajele în primul rând și abia mai apoi s-au gândit la eventualele probleme și la modul în care acestea pot fi manageriate. Când vorbim de managementul resurselor, discutăm de un sector în care principiile reactive au stat la baza fundamentării deciziilor, iar proactivitatea s-a impus în uzanțele generale mult mai târziu. Totuși, un proces eficient de gestionare implică atât abordări reactive cât și proactive. Mai mult, este un dezavantaj al sistemelor ciclice faptul că reacțiile provoacă instabilitate datorită întârzierilor dintre cauzele și efectele unor situații neprevăzute sau nedorite. De exemplu, atunci când livrările devin relativ limitate la cerere, prețul crește, ceea ce reduce cererea oarecum. În același timp, producția crește pentru a satisface cererea inițială. Stocurile cresc, și în scopul de a vinde, prețul este redus. Când</p> <p><small>¹⁰ Henry Fayol, <i>Administration industrielle et générale - prévoyance, organisation - commandement, coordination - contrôle</i>, Paris, Dunod, 1966.</small></p> <p style="text-align: center;"><small>• 75 •</small></p>	<p>Traditionally, the exploitation of resources just happened by someone recognising an advantage in doing so. It is an almost universal principle that we first just do, and manage later, when problems arise. Management in general is often reactive, rather than proactive (preventative), but good management involves both. It is in the nature of looped-back systems, that reaction leads to instability due to the time delay between cause and effect. For instance, when supplies become scarce relative to demand, the price goes up, which reduces demand somewhat. At the same time, production is increased to meet the initial demand. Stocks increase, and in order to sell, the price is lowered. When saturation of the market is reached, the price may collapse. Manufacturers may go out of business. The economic system of prices determined by supply and demand is naturally unstable, leading to boom and bust in the business cycle. Only vision and proaction can stabilise the cycle, but rapid reaction helps.</p>	<p>Sursa este citată corect: "Floor Anthoni, <i>Resource Management 1 - How to manage and conserve resources</i>" disponibil la adresa http://www.seafriends.org.nz/issues/cons/resourc3.htm, dar în următorul paragraf de la pagina 76 (citarea cu numărul 100). Traducerea din limba engleză în limba română este parțială (adaptare). Nu s-au folosit ghilimele.</p>

Pagin a carte	Text carte	Text tradus din sursa: https://www.legrandgroup.com/en/sustainable-development-description	Problema
89	<p>Din punct de vedere epistemologic, parcursul avut de acest concept de-a lungul timpului a fost unul determinat cu precădere de evoluțiile istorice. Făcându-și apariția odată cu conștientizarea supraexploatării resurselor naturale care a însoțit creșterea economică și demografică din perioada anilor '60-'70, Clubul de la Roma, creat în 1968, a militat pentru stoparea creșterii în vederea asigurării sustenabilității pe termen lung. Asociația amintită anterior reunea experți din peste cincizeci de state și s-a preocupat de problemele cu care se confruntau comunitățile din acea vreme, indiferent dacă era vorba de cele industrializate sau în curs de dezvoltare. După trei ani de la înființare a fost lansat un apel public materializat în publicarea documentului <i>Limitele dezvoltării</i>¹¹⁹. Demersul a reprezentat un semn de alarmă prin care se considera că nivelul de dezvoltare și rata accelerată pe care acesta îl experimenta este incompatibil cu protejarea pe termen lung a planetei¹²⁰.</p>	<p>HISTORY</p> <p>Faced with the over-exploitation of natural resources that accompanied economic and demographic growth, the think tank known as the Club of Rome, created in 1968, advocated zero growth. This group unites scientists, economists, national and international civil servants, and industrialists from 53 countries. It considers the complex problems that face all societies, whether industrialized or developing. In 1971, this private international association sounded an urgent alarm by publishing 'The Limits to Growth'. Broadly speaking, it presents current economic development as being incompatible with the long-term protection of the planet.</p>	<p>Sursa este citată corect: <i>Sustainable Development</i>, disponibil la adresa http://www.legrand.com/EN/sustainable-development-description_12847.html</p> <p>Traducerea din limba engleză în limba română este parțială (adaptare). O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.</p>



Pagin a carte	Text carte	Text tradus din sursa: http://www.esdtoolkit.org/esd_toolkit_v2.pdf	Problema
91	<p>La nivel conceptual, eforturile consistente prezentate anterior s-au materializat și în stabilirea unor principii care să guverneze dezvoltarea durabilă și care, dacă sunt respectate, să asigure eficiența și sustenabilitatea programelor și demersurilor. Astfel, în Declarația de la Rio de Janeiro, au fost emise un număr de optsprezece principii¹²⁴ care să evidențieze conceptul de dezvoltare durabilă, respectiv sustenabilitate¹²⁵:</p> <p>¹²⁴ A se vedea în acest sens: Joseph Schumpeter, <i>Business Cycles: A Theoretical, Historical and Statistical Analysis of the Capitalist Process</i>, New York, McGraw-Hill Publishing, 1939; Paul Elkins, Carl Folke, Robert Constanza, „Trade, environment, and development: the issues in perspective”, in <i>Ecological Economics</i>, vol. 9, pp. 1-12.</p> <p>¹²⁵ Nicholas Ashford, „Pathways to sustainability: Evolution or Revolution?”, in Marina Van Geenhuizen, David Gibson, Manuel Heitor (editori), <i>Regional Development and Conditions for Innovation in the Network Society</i>, Purdue University Press, 2005, p. 1.</p> <p>¹²⁶ Prehate și adaptate din Rosalyn McKeown, <i>Education for Sustainable Development Toolkit</i>, ediția a 2-a, Center for Geography and Environment Education, University of Tennessee, iulie 2002, pp. 2-5.</p> <p>¹²⁷ De cele mai multe ori, în literatura anglo-saxonă, între conceptul de dezvoltare durabilă și sustenabilitate apar similitudini și cele două sunt utilizate împreună. Cu toate acestea, trebuie menționat faptul că sustenabilitatea reprezintă o componentă a dezvoltării durabile și în ciuda similitudinilor care apar la nivel conceptual, diferențierea dintre cele două trebuie făcută. Noțiunea de sustenabilitate a apărut ca rezultat al eforturilor materializate în 1992 prin Summitul Pământului de la Rio de Janeiro și s-a dezvoltat concomitent cu conceptul de dezvoltare durabilă. Eforturile de definire sunt multiple și au ca numitor comun stabilirea unor limite ale extinderii traiului indivizilor, înțelegerea interconectivității dintre economie, societate și</p> <p style="text-align: center;">• 91 •</p>	<p>Principles of Sustainable Development Many governments and individuals have pondered what sustainable development means beyond a simple one-sentence definition. The <i>Rio Declaration on Environment and Development</i> fleshes out the definition by listing 18 principles of sustainability.</p>	<p>Sursa este citată corect: <i>Rosalyn McKeown, Education for Sustainable Development Toolkit, ediția a 2-a, Center for Geography and Environment Education, University of Tennessee, iulie 2002, pp. 2-5.</i></p> <p>Însă paginile nu sunt corecte, în loc de pp. 2-5, sunt pp.8-9. Traducerea din limba engleză în limba română este parțială (adaptare). O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.</p>



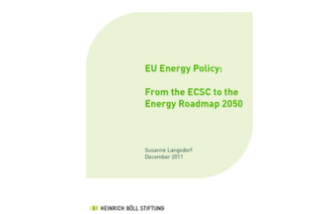
Pagin a carte	Text carte	Text tradus din sursa: http://www.esdtoolkit.org/esd_toolkit_v2.pdf	Problema
92	<ul style="list-style-type: none">» Indivizii au dreptul să beneficieze de bunăstare și viață productivă în armonie deplină cu natura.» Dezvoltarea contemporană trebuie să nu submineze nevoile de dezvoltare și cele impuse de utilizarea mediului a generațiilor viitoare.» Statele au dreptul de a-și exploata propriile resurse, atâta timp cât nu provoacă daune mediului care să se răsfrângă în exteriorul propriilor frontiere.» Statele trebuie să dezvolte pachete legislative prin care să poată fi acordate compensații pentru daunele produse mediului în afara frontierelor naționale.» Țările trebuie să acționeze în vederea protejării mediului și să adopte un comportament precaut, nefolosind limitările științifice în argumentarea imposibilității stabilirii impactului degradării mediului pe termen lung.» Orice proces de dezvoltare trebuie să aibă ca și parte integrată elemente de sustenabilitate și acestea nu pot fi ignorate. Eradicarea sărăciei și reducerea disparităților sociale sunt esențiale pentru satisfacerea nevoilor de bază a tuturor indivizilor.» Statele trebuie să coopereze în conservarea, protejarea și restaurarea sănătății și integrității ecosistemului global. Țările dezvoltate își asumă responsabilitatea pentru contribuția la dezvoltarea durabilă globală, având în vedere efectele pe care le au economiile lor asupra consumului de resurse la nivel internațional.	<ul style="list-style-type: none">• People are entitled to a healthy and productive life in harmony with nature.• Development today must not undermine the development and environment needs of present and future generations.• Nations have the sovereign right to exploit their own resources, but without causing environmental damage beyond their borders.• Nations shall develop international laws to provide compensation for damage that activities under their control cause to areas beyond their borders.• Nations shall use the precautionary approach to protect the environment. Where there are threats of serious or irreversible damage, scientific uncertainty shall not be used to postpone cost-effective measures to prevent environmental degradation.• In order to achieve sustainable development, environmental protection shall constitute an integral part of the development process, and cannot be considered in isolation from it. Eradicating poverty and reducing disparities in living standards in different parts of the world are essential to achieve sustainable development and meet the needs of the majority of people.• Nations shall cooperate to conserve, protect and restore the health and integrity of the Earth's ecosystem. The developed countries acknowledge the responsibility that they bear in the international pursuit of sustainable development in view of the pressures their societies place on the global environment and of the technologies and financial resources they command.• Nations should reduce and eliminate unsustainable patterns of production and	<p>Sursa este citată corect: <i>Rosalyn McKeown, Education for Sustainable Development Toolkit, ediția a 2-a, Center for Geography and Environment Education, University of Tennessee, iulie 2002, pp. 2-5.</i></p> <p>Însă paginile nu sunt corecte, în loc de pp. 2-5, sunt pp. 8-9.</p> <p>Traducerea din limba engleză în limba română este parțială. Este menționat că este o adaptare a textului: "Preluare și adaptate din <i>Rosalyn McKeown ...</i>". O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.</p>

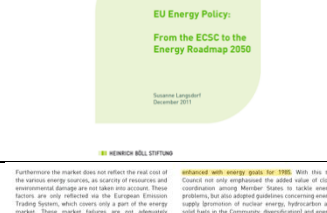


Pagin a carte	Text carte	Text tradus parțial din: <i>Nishida & Sedlacko (2011)</i> .	Problema
100	<p>Paradigma INRM este în mod clar în concordanță cu conceptual de dezvoltare durabilă și a devenit „abordarea favorizată” a politici de mediu în anii 1990, fiind aplicată inițial în utilizarea terenurilor și gestionarea apei. Dezvoltarea durabilă și gestionarea resurselor globale și regionale nu este o problemă ecologică, nici una economică, nici una socială (...), este o combinație a tuturor celor trei”, afirma Holling în lucrarea sa <i>Theorie for sustainable futures</i>, publicată în Conservation Ecology în anul 2000. Abordarea exclusivă a dimensiunii sociale a managementului resurselor fără a înțelege dinamica resurselor și a ecosistemelor nu va fi suficientă pentru a orienta societatea către rezultate durabile¹⁹². În mod similar, concentrarea doar pe partea ecologică ca bază pentru luarea deciziilor poate duce la concluzii prea restrânse, precum și la o serie de probleme de mediu. Gestionarea durabilă a resurselor depășește nivelul de gândire ecologic (și anume reglementarea și controlul), economic (adică obținerea prețurilor corecte) și social (adică împărțirea și proprietatea părților</p> <p>¹⁹² P. Olson, C. Folke, F. Berkes, „Adaptive comanagement for building resilience in social-ecological systems”, în <i>Environmental Management</i>, vol. 34, nr. 1, 2004, pp. 75-90.</p> <p>¹⁹³ C., Folke, „Adaptive Governance of Social-Ecological Systems”, în <i>Annual Review of Environment and Resources</i>, vol. 30, 2005, pp. 441-473.</p> <p style="text-align: center;">• 100 •</p>	<p>The third paradigm, the <i>integrated approach to natural resource management</i> (INRM), stands for “a process which promotes the coordinated development and management of resources, in order to maximize the resultant economic and social welfare in an equitable manner without compromising the sustainability of vital ecosystems”. By considering the linkages between natural systems and socioeconomic systems resource management should have environmental, economic and social benefits in mind (Rahaman & Varis 2005): multiple aspects of natural resource use (sustainable yield, biophysical carrying capacity, resilience), economic aspects such as meeting production goals of producers and other direct users (security of supply, reduction of dependency on a particular resource, low costs or prices, efficient utilisation, innovation, job creation), as well as social aspects (e.g. empowerment for the community, poverty alleviation, social inclusion, equity and fairness, welfare of future generations; Lowell et al. 2002, Holling & Meffe 2002, Williams et al. 1998, Mbaiwa 2004). INRM is increasingly adopting systems thinking concepts and tools (such as systems modelling,</p>	<p>Sursa citată este: (143): "C., Folke, „Adaptive Governance of Social-Ecological Systems”, în <i>Annual Review of Environment and Resources</i>, vol. 30, 2005, pp. 441-473", însă lipsește Nishida & Sedlacko (2011) care abordează problema INRM dar care este citat totuși însă mai sus la pagina 98 (citarea 133). Nu s-au folosit ghilimele.</p>

CAPITOLUL 3 - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de 7 pagini.

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "152"	Problema
106-107	<p>Ea reprezintă cadrul în care este descris modul cum o țară asigură securitatea statului și a cetățenilor din acest punct de vedere. Politica de securitate energetică trebuie definită și întreținută din perspectiva necesităților sociale. Aceasta rezidă în faptul că procesul de construire</p> <p>¹⁹⁸ Circuitul unei politici este un instrument utilizat în științele politice pentru a analiza și observa dezvoltarea unei politici, din faza de planificare incipientă și până la evaluarea rezultatelor. Au fost determinate mai multe etape / stadii, discutate de autori precum James Anderson, Catherine Althaus sau Harold Lasswell.</p> <p>A se vedea și Peter Bridgman, Catherine Althaus, Glyn Davis, <i>The Australian Policy Handbook – a practical guide to the policy-making process</i>, Allen & Unwin, 2017.</p> <p>¹⁹⁹ James Anderson, <i>Public Policymaking</i>, Cengage Learning, 7th edition, Boston 2010, pp.67-101.</p> <p style="text-align: center;">• 106 •</p> <p>a securității în general, are drept finalitate dezirerate care privesc securitatea națională în general, independența energetică, evitarea presiunilor de ordin politic din partea unor actori internaționali, asigurarea dezvoltării economice a statului, a bunăstării cetățenilor etc.</p> <p>Politica de securitate energetică cuprinde ansamblul de concepții, principii și orientări asumate, pe fundamentul cărora se stabilesc, într-un anumit context geopolitic, modalitățile de prospectare și exploatare geologică, orientările și direcțiile de acțiune în plan intern și internațional, precum și utilizarea resurselor energetice proprii pentru protejarea, apărarea și promovarea intereselor statului¹⁹⁸.</p> <p>¹⁹⁸ Federația Națională Mine – energie, <i>Strategia de securitate energetică și politica energetică</i>, pp. 1-5. (cf. https://fame.ro/_files/Strategia%20de%20securitate%20energetica%20si%20politica%20energetica.pdf)</p> <p style="text-align: center;">• 107 •</p>	<p>Politica de securitate energetică reprezintă cadrul în care este descris modul cum o țară asigură securitatea statului și a cetățenilor din acest punct de vedere.</p> <p>Aceasta se elaborează sub forma unui document unic și structurat, care poate fi numit plan, strategie, concept sau doctrină.</p> <p style="text-align: center;">FEDERAȚIA NAȚIONALĂ MINE ENERGIE</p> <p style="text-align: center;">1</p> <hr/> <p>Politica de securitate energetică se referă atât la prezent cât și la viitor, pentru că definește interesele vitale ale națiunii și stabilește liniile de acțiune pentru a face față nevoilor prezente și viitoare și a gestiona evoluțiile în domeniu.</p> <p>În ultimă instanță, politica de securitate energetică caută să reunească și să coordoneze contribuțiile tuturor celor responsabili în domeniul resurselor energetice, în funcție de interesele și amenințările considerate ca cele mai importante.</p> <p>Politica de securitate energetică trebuie definită și întreținută din perspectiva <i>necesităților sociale</i>. Aceasta rezidă din faptul că procesul de construire a securității în general, are drept finalitate dezirerate care privesc <i>securitatea națională în general, independența energetică, evitarea presiunilor de ordin politic din partea unor actori internaționali, asigurarea dezvoltării economice a statului, a bunăstării cetățenilor etc.</i></p> <p>Politica de securitate energetică cuprinde ansamblul de concepții, principii și orientări asumate, pe fundamentul cărora se stabilesc, într-un anumit context geopolitic, modalitățile de prospectare și exploatare geologică, orientările și direcțiile de acțiune în plan intern și internațional, precum și utilizarea resurselor energetice proprii pentru protejarea, apărarea și promovarea intereselor statului.</p>	<p>Textul este preluat din sursa citată corect la nr. "152". Însă este folosită citarea cu ghilimele numai la un paragraf. Există însă și porțiuni din text preluat fără ghilimele.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "154"	Problema
108	<p>In acel peisaj politic internațional și european specific, în 1974 este adoptată Rezoluția Consiliului referitoare la o nouă strategie de politică energetică pentru comunitate (Council Resolution of 17 September 1974 concerning a new energy policy strategy for the Community)¹⁵⁵, ca mai apoi să-i fie atașate obiectivele energetice pentru anul 1985. Astfel, sunt puse bazele cooperării și coordonării</p> <p>¹⁵⁵ Sascha Muller Kraenner, <i>Energy security</i>, Earthscan, Londra, 2008, p. 78ff. ¹⁵⁶ Susanne Langsdorf, <i>EU Energy policy: from the ESCS to the Energy Roadmap 2050</i>, Heinrich Boll Stiftung, 2011, p. 2. ¹⁵⁷ Documentul poate fi consultat la adresa https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A319750Y0709%2801%29.</p>	 <p>Furthermore the market does not reflect the real cost of the various energy sources, as scarcity of resources and environmental damage are not taken into account. These factors are only reflected in the European Emission Trading System, which covers only a part of the energy market. These market failures are not adequately addressed in the liberalisation process, as most of the environmental costs caused by fossil fuels and nuclear energy are and will be borne by society, whereas the profits are privatised by big energy companies.</p> <p>Cooperation with energy companies is important for EU energy policy, as many of the biggest challenges for the restructuring of the energy market and the way to a low carbon economy, such as the development of the European grid and the so-called smart grids, which are more decentralised, are to be solved by the companies. Exchange of knowledge and information on the needs for companies are therefore useful. On the other hand companies are, by nature, profit driven, leading to positions which may not be in the best interest of EU citizens. These negative tendencies are partly countered by the influence of civil society actors such as environmental protection associations. These have gained considerable influence, as they provide valuable science and thus data on climate change and energy issues and enjoy a high level of credibility. The channels of lobbying for these actors are very similar to those of the energy companies.</p> <p>Energy policy – a timeline</p> <p>3.1. Humble beginnings – the first decades of European energy policy</p> <p>Energy policies on EU level and an integrated internal energy market would enhance energy security in the EU, should lead to better prices due to more competition and also provide political leverage vis-à-vis the energy suppliers, since the EU manages to "speak with one voice". In spite of these advantages, the community institution's competence to act was limited in the first decades of European integration. The 1960s were characterised by a focus on the national level. A push towards energy cooperation was triggered by the oil crisis in 1973/74. As a consequence, in 1976 the Council Resolution concerning a new energy policy strategy for the Community's was passed, which was shortly after</p>	<p>Sursa citată corect este cea menționată la "154": "Susanne Langsdorf, 2011, <i>EU Energy policy: from the ESCS to the Energy Roadmap 2050</i>."</p> <p>Există porțiuni din text traduse din limba engleză, dar nu s-au folosit ghilimelele. Adresa Web de la "155" nu este accesibilă.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere din sursa citată "154"	Problema
109	<p>In anii următori problema protecției mediului a devenit mai preminentă în Europa, dar acest lucru nu s-a transpus la acea vreme în legislația europeană, deoarece schimbările climatice nu au intrat pe ordinea de zi a forurilor politice. În general, putem discuta despre progrese ale politicilor comune în domeniul energiei prin intermediul raționamentelor economice, deși acest lucru s-a schimbat ușor odată cu includerea protecției mediului în Actul Unic European din 1987¹⁵⁷. Chiar și așa, accentul a fost pus cu precădere pe obiectivele economice de la acea vreme, cum ar fi finalizarea procesului de înființare și implementare a pieței unice de energie. Acest obiectiv a fost trecut într-un con de umbră atunci când Comisia nu a reușit să includă un capitol separat destinat energiei în Tratatul de la Maastricht, din 1992¹⁵⁸. Mai multe state membre și-au exprimat reticenta la exprimarea votului, nedorind să cedeze din autonomie în aspectele referitoare la gestionarea resurselor și energiei. Menționările vagi care au fost făcute și s-au referit la „sfera energiei, protecției civile și turismului” nu au reprezentat o fundație solidă pentru dezvoltările politice ulterioare care trebuiau să se materializeze în aspecte legislative concrete¹⁵⁹.</p> <p>Cu toate acestea, după cum am menționat anterior, cinci ani mai devreme a fost emisă Politica de Integrare referitoare la Mediu (<i>Environmental Policy Integration</i>), care prin intermediul Actului Unic European a fost integrată în Tratatul de la Maastricht. Astfel,</p> <p>¹⁵⁷ <i>Ibidem</i>. ¹⁵⁸ <i>Ibidem</i>. ¹⁵⁹ Sophie Biesenbender, „The EU's Energy Policy Agenda: Directions and Developments”, în Jale Tosun et al., <i>Energy Policy Making in the EU</i>, Springer-Verlag, Londra, 2015, pp. 21-40. ¹⁶⁰ <i>Ibidem</i>.</p>	 <p>Furthermore the market does not reflect the real cost of the various energy sources, as scarcity of resources and environmental damage are not taken into account. These factors are only reflected in the European Emission Trading System, which covers only a part of the energy market. These market failures are not adequately addressed in the liberalisation process, as most of the environmental costs caused by fossil fuels and nuclear energy are and will be borne by society, whereas the profits are privatised by big energy companies.</p> <p>Cooperation with energy companies is important for EU energy policy, as many of the biggest challenges for the restructuring of the energy market and the way to a low carbon economy, such as the development of the European grid and the so-called smart grids, which are more decentralised, are to be solved by the companies. Exchange of knowledge and information on the needs for companies are therefore useful. On the other hand companies are, by nature, profit driven, leading to positions which may not be in the best interest of EU citizens. These negative tendencies are partly countered by the influence of civil society actors such as environmental protection associations. These have gained considerable influence, as they provide valuable science and thus data on climate change and energy issues and enjoy a high level of credibility. The channels of lobbying for these actors are very similar to those of the energy companies.</p> <p>Energy policy – a timeline</p> <p>3.1. Humble beginnings – the first decades of European energy policy</p> <p>Energy policies on EU level and an integrated internal energy market would enhance energy security in the EU, should lead to better prices due to more competition and also provide political leverage vis-à-vis the energy suppliers, since the EU manages to "speak with one voice". In spite of these advantages, the community institution's competence to act was limited in the first decades of European integration. The 1960s were characterised by a focus on the national level. A push towards energy cooperation was triggered by the oil crisis in 1973/74. As a consequence, in 1976 the Council Resolution concerning a new energy policy strategy for the Community's was passed, which was shortly after</p>	<p>Textul este preluat din sursa citată corect la nr. "156-157 - Ibidem".</p> <p>Există porțiuni din text traduse din limba engleză, dar nu s-au folosit ghilimelele.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "209"	Problema
130	<p>reabilitarea termică a construcțiilor ar putea reduce consumul de energie până la trei sferturi. În scopul declanșării altor investiții din partea sectorului privat, care joacă un rol esențial, fondurile structurale europene și Fondul european pentru Inovare (ESI) au alocat o sumă minimă de 27 miliarde EUR în mod special pentru investițiile într-o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, care include eficiența energetică. Analiza actuală a programării acestor fonduri de către statele membre indică faptul că valoarea reală a acestor investiții va crește la peste 36 de miliarde EUR. Instrumentele financiare create cu ajutorul contribuției din fondurile ESI pot atrage participarea la investiții a unui capital privat suplimentar, în timp ce noile modele de afaceri ale SSE-urilor (societați de servicii energetice) pot asigura economii în cadrul întregului sistem energetic: reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu cel puțin 20% față de nivelurile din 1990 sau cu 30%, dacă există condiții favorabile în acest sens; creșterea la 20% a ponderii surselor regenerabile de energie în consumul final de energie și o creștere cu 20% a eficienței energetice²⁰⁷.</p> <p>Construirea unei piețe interne complet integrate care să funcționeze corespunzător - Probabil cel mai ambițios și cel mai important obiectiv al UE îl reprezintă crearea unei piețe interne complet integrate și cu adevărat funcționale. UE consideră că o piață internă europeană a energiei este un factor-cheie în realizarea securității energetice și reprezintă mecanismul necesar pentru realizarea acesteia într-un mod eficient din punct de vedere al costurilor²⁰⁸. Problemele întâmpinate sunt la nivelul statelor care intervin în luarea deciziilor în sectorul</p> <p>²⁰⁷ „Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE Text cu relevanță pentru SEE”, „Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor”.</p> <p>²⁰⁸ Comisia Europeană, <i>Europa 2020. O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii</i>, 2010, p. 13.</p> <p>Continuarea dezvoltării tehnologiilor energetice - „Planul actual pentru reducerea dependenței energetice a UE necesită schimbări substanțiale ale sistemului energetic pe termen mediu și lung, schimbări care nu se vor produce decât în eventualitatea unei puternice impulsionări în direcția dezvoltării unor tehnologii energetice noi. Aceste tehnologii noi sunt necesare pentru a reduce și mai mult cererea de energie primară, pentru a diversifica și a consolida opțiunile în materie de aprovizionare (fapt extern, cât și autohton) și pentru a optimiza infrastructura rețelei energetice cu scopul de a beneficia pe deplin de pe urma acestei diversificări”²⁰⁹.</p> <p>La acestea se mai adaugă diversificarea surselor externe de aprovizionare și a infrastructurii conexe și îmbunătățirea coordonării politicilor energetice naționale și transmiterea unui mesaj unitar în politica energetică externă.</p> <p>Analizând strategia privind securitatea energetică a UE am observat că aceasta acționează pe plan intern prin diferite mecanisme. Acestea sunt: crearea unei piețe interne comune, funcționale și</p> <p>²⁰⁹ Comisia Europeană, „Strategia europeană a securității energetice. Comunicare a Comisiei către Parlamentul European și Consiliu”, accesat în data de: 06.07.2016, pp.4-5.</p>	<p>asa cum a fost propus de Comisie ca parte a cadrului privind clima și energia pentru 2030.²⁰⁷</p> <p>În scopul declanșării altor investiții din partea sectorului privat, care joacă un rol esențial, fondurile structurale europene și Fondul european pentru inovare (ESI) au alocat o sumă minimă de 27 miliarde EUR în mod special pentru investițiile într-o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, care include eficiența energetică. Analiza actuală a programării acestor fonduri de către statele membre indică faptul că valoarea reală a acestor investiții va crește la peste 36 de miliarde EUR. Instrumentele financiare create cu ajutorul contribuției din fondurile ESI pot atrage participarea la investiții a unui capital privat suplimentar, în timp ce noile modele de afaceri ale SSE-urilor (societați de servicii energetice) pot asigura economii în cadrul întregului sistem energetic.</p> <p>Atașăm cheie: Statice membre ar trebui:</p>	<p>Textul este preluat din "Comisia Europeană, „Strategia europeană a securității energetice. Comunicare a Comisiei către Parlamentul European și Consiliu”, accesat în data de: 06.07.2016, pp. 4-5." citat corect dar la poziția 209 pe pagina 131 nu pe pagina 130.</p> <p>O potențială problemă este ca nu s-au folosit ghilimele.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere din sursa citată "236"	Problema
148-149	<p>servească următoarelor scopuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrării acțiunilor în domeniul energiei și al schimbărilor climatice, precum și a acțiunilor din alte domenii de politică relevante, ceea ce ar conduce la o mai mare coerență a politicilor pe termen mai lung. Aceasta oferă, de asemenea, certitudine și orientare coerentă pentru investitori; Punerii în aplicare a pieței interne a energiei și furnizarea cadrului propice implementării obiectivelor energetice pentru 2020, alături de transpunerea în practică a obiectivelor stabilite pentru 2030 privind energiile regenerabile; <p>²⁰⁸ A se vedea Comunicarea Comisiei Europene emisă la 25 februarie 2015 [COM(2015)80 final].</p> <p>... 148 ...</p> <p>eficiența energetică, sistemul de comercializare a emisiilor și interconexiunile rețelelor;</p> <ul style="list-style-type: none"> Efficientizării cerințelor actuale de planificare și raportare, evitând apariția unor sarcini administrative inutile; Implementării unui dialog eficient între părțile interesate de domeniul energiei pentru a informa corect cu privire la elaborarea politicilor și pentru a sprijini implicarea activă în gestionarea tranziției în domeniul energiei; Aprofundării cooperării dintre statele membre, inclusiv la nivel regional, precum și în raport cu instituțiile și organismele europene; Îmbunătățirii datelor, analizelor și informațiilor necesare pentru sprijinirea Uniunii Europene prin punerea în comun a cunoștințelor relevante și prin facilitarea accesului tuturor părților interesate, conștienți cu raportarea anuală către Parlamentul European și către Consiliu pentru a aborda corect problemele fundamentale și viitoarele dezbateri²⁰⁸. <p>²⁰⁸ Comisia Europeană, <i>Energy Union Package, Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee, the Committee of the Regions and the European Investment Bank "A Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy"</i>, COM(2015) 80 final, 25 februarie 2015, disponibil la adresa https://www.eea.europa.eu/policy-documents/com-2015-80-final.</p> <p>... 149 ...</p>	<p>... 236 ...</p> <ul style="list-style-type: none"> bring together energy and climate actions as well as actions in other relevant policy areas, leading to more and longer-term policy coherence. This also provides long term certainty and guidance for investors; secure implementation of the internal energy market and the delivery of the 2030 energy and climate framework, notably the implementation of the agreed 2030 targets on renewables, energy efficiency, non-Emissions Trading System and interconnections; <p>²⁰⁸ See European Energy Security Strategy, COM (2014) 330</p> <p>... 237 ...</p> <ul style="list-style-type: none"> streamline current planning and reporting requirements, avoiding unnecessary administrative burdens; involve an energy dialogue with stakeholders to inform policy-making and support active engagement in managing the energy transition; deepen the cooperation between Member States, including at the regional level, and with the Commission; improve the data, analysis and intelligence needed to underpin the Energy Union by pooling the relevant knowledge and making it easily accessible to all stakeholders; and annual reporting to the European Parliament and the Council on the state of the Energy Union in order to address the key issues and steer the policy debate; 	<p>Textul este tradus din sursa citată corect la "236". Nu s-au folosit ghilimelele pentru textul preluat.</p>

CAPITOLUL 4 - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de 5 pagini.

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere din sursa citată "251"	Problema
160-161	<p>In 1967, ca răspuns la sprijinul american acordat Israelului în timpul Războiului de șase zile, o coaliție de state arabe a adoptat primul embargo asupra petrolului prin intermediul Organizației Statelor Exportatoare de Petrol (OPEC). Embargoul de 87 de zile a avut un impact redus, parțial datorită deficiențelor de implementare. În 1973, însă, sprijinul SUA pentru Israel în timpul războiului de Yom Kippur s-a transformat într-un al doilea embargo. De data aceasta, aplicarea strictă a embargoului timp de patru luni de către Organizația Țărilor arabe exportatoare de petrol (OAPEC) a obținut rezultate drastice, profund diferite. Prețul benzinei din SUA a crescut de patru ori, expunând dependența americană față de importurile de petrol dintr-o regiune cu interese care se abat din ce în ce mai mult de la politicile promovate de către Statele Unite. Câteva acte legislative au urmărit ulterior să atenueze impactul potențial al embargourilor petroliere viitoare. După mai bine de patruzeci de ani, efectele secundare ale politicilor adoptate la nivel intern în acea perioadă sunt încă vizibile: limitele de viteză (Actul privind Conservarea de urgență a Energiei</p> <p>²⁰ Ibidem.</p> <p>²¹ Mike Bonitez, Prichard Keely, Mark Nelson, <i>Energy: the dominant element of the national instruments of power</i>, 2017 (https://oibjournal.com/2017/05/18/energy-national-power/).</p> <p>• 160 •</p> <hr/> <p>din 1974), crearea rezervei strategice de petrol (1975), înființarea Departamentului Energiei (1977) și emiterea <i>National Energy Act</i> în 1978. Astfel, acesta este doar unul dintre multiplele exemple privind utilizarea energiei ca instrument de putere, fiind unul ce a produs rezultate dramatice și durabile²².</p> <p>²² Ibidem.</p> <p>²³ Robert O. Keohane, Joseph S. Nye, <i>Putere și Interdependență</i>, Iași, Polirom, 2009, p. 17.</p> <p>• 161 •</p>	<p>In 1967, in response to American support of Israel during the Six-Day War, a coalition of Arabian States enacted Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) first oil embargo. The 87-day embargo had little impact, partly due to OPEC's haphazard enforcement. In 1973, US support for Israel during the Yom Kippur War resulted in a second. This time, the strict enforcement of the 4-month embargo by the Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC) achieved drastically different results. The price of gasoline in the US quadrupled, exposing American overreliance on oil imports from a region with collective interests that increasingly diverge from US interests. Several pieces of legislation subsequently aimed to temper the potential impact of future oil embargoes. Over forty years later, the second and third order effects of these domestic policies remain: speed limits (1974</p> <p>²⁰ Ibidem.</p> <p>²¹ Mike Bonitez, Prichard Keely, Mark Nelson, <i>Energy: the dominant element of the national instruments of power</i>, 2017 (https://oibjournal.com/2017/05/18/energy-national-power/).</p> <p>• 160 •</p> <hr/> <p>Emergency Highway Energy Conservation Act, the creation of the Strategic Petroleum Reserve (1975), the Department of Energy (1977), and the National Energy Act (1978). The latter provided the premise for today's Environmental Protection Agency federal tax credits and the energy STAR labels found on virtually all new appliances sold today. The use of energy as hard power produced dramatic—and enduring—results.</p> <p>²² Ibidem.</p> <p>²³ Robert O. Keohane, Joseph S. Nye, <i>Power and Interdependence</i>, Iași, Polirom, 2009, p. 17.</p> <p>• 161 •</p>	<p>Textul este tradus din sursa citată corect la "251, 252-Ibidem". Nu s-au folosit ghilimelele pentru textul preluat.</p>


Pagina carte	Text carte	Text preluat dintr-o sursă web nedisponibilă.	Problema
171	<p>Irlanda, Grecia, Spania și Portugalia sunt țări care au beneficiat de un masiv suport financiar din partea statelor mai bogate ale UE prin Fondul de Coeziune Socială, sunt net importatoare de energie. Ele au o infrastructură energetică mult mai slabă decât a celorlalte state. Sectorul energetic este relativ slab dezvoltat, eficiența tehnologicilor este redusă, iar sistemele de transport pentru gaz și electricitate nu sunt suficient dezvoltate. De exemplu, Portugalia, care se bazează mai ales pe potențialul său hidroelectric, poate ajunge să importe în anii secetoși până la 90 % din energia consumată. Grecia a înregistrat o creștere spectaculoasă a consumului de energie - dublu în 1992 față de 1973 - tendința de creștere în viitor fiind chiar mai accentuată. Aproximativ 80 % din consumul de energie este asigurat din import. Spania importă peste 80 % din gazul metan, tot petrolul și aproape jumătate din cărbune. Moratoriul asupra energiei atomice a stopat dezvoltarea sectorului nuclear în această țară. În Irlanda, peste 70 % din consumul de energie primară este importat, iar procentul va crește odată cu epuizarea resurselor interne de gaz. De aceea, orientarea este către construcția de magistrale de transport pentru gaz²⁴.</p> <p>²⁴ Viorica Antonov, <i>Uniunea Europeană și politica energetică</i>, Strategikon, disponibil la http://www.strategikon.ro/files/analize/EU_energy_policy.pdf, accesat 23.11.2017.</p> <p>• 171 •</p>	<p>Irlanda, Grecia, Spania și Portugalia, țări care au beneficiat de un masiv suport financiar din partea țărilor mai bogate ale UE prin Fondul de Coeziune Socială, sunt net importatoare de energie. Ele au o infrastructură energetică mult mai slabă decât a celorlalte state. Sectorul energetic este relativ slab dezvoltat, eficiența tehnologicilor este redusă, iar sistemele de transport pentru gaz și electricitate nu sunt suficient dezvoltate. De exemplu, Portugalia, care se bazează mai ales pe potențialul său hidroelectric, poate ajunge să importe în anii secetoși până la 90 % din energia consumată. Grecia a înregistrat o creștere spectaculoasă a consumului de energie - dublu în 1992 față de 1973 - tendința de creștere în viitor fiind chiar mai accentuată. Aproximativ 80 % din consumul de energie este asigurat din import. Spania importă peste 80 % din gazul metan, tot petrolul și aproape jumătate din cărbune. Moratoriul asupra energiei atomice a stopat dezvoltarea sectorului nuclear în această țară. În Irlanda, peste 70 % din consumul de energie primară este importat, iar procentul va crește odată cu epuizarea resurselor interne de gaz. De aceea, orientarea este către construcția de magistrale de transport pentru gaz.</p> <p>* Referința se face la numărul populației, în raport cu media UE.</p> <p>11</p> <p>este importat, iar procentul va crește odată cu epuizarea resurselor interne de gaz. De aceea, orientarea este către construcția de magistrale de transport pentru gaz.</p>	<p>O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele. Sursa citată la "274": "Viorica Antonov, <i>Uniunea Europeană și politica energetică</i>, Strategikon, disponibil la http://www.strategikon.ro/files/analize/EU_energy_policy.pdf, accesat 23.11.2017." nu poate fi accesată.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere din sursa citată "251"	Problema
173	<p>.....</p> <p>România dispune de un potențial important de resurse regenerabile: energie hidroelectrică, biomasă, energie solară, eoliană și geotermală. Potențialul hidroenergetic tehnic amenajabil al țării este de 36 TWh/an. Potențialul hidroenergetic economic amenajabil este estimat la 23-25TWh, cu o putere instalată de circa 8000 MW. În anul 2005 nivelul de valorificare a atins circa 80% din potențialul economic amenajabil și sunt în execuție amenajări hidroenergetice însumând o putere instalată de circa 600 MW, cu un potențial de producție de 1.870 GWh/an. Potențialul energetic al biomasei este de circa 7.594 mii tep/an, din care 15,3% reprezintă reziduuri din exploatarea forestieră și lemn de foc, 6,4% rumegus și alte resturi din lemn, 63,2% deșeurii agricole, 7,2% deșeurii menajere și 7,7% biogaz. Potențialul energetic al sistemelor solaro-termale este evaluat la circa 1.434 mii tep/an, iar cel al sistemelor fotovoltaice la circa 1.200 GWh/an. Potențialul eolian tehnic amenajabil este estimat la 8 TWh/an. România dispune de un potențial de circa 167 mii tep/an resurse geotermale de joasă entalpie, din care în prezent se valorifică circa 30 mii tep/an.</p> <p>Astfel, la momentul de față, situația la nivel european este reprezentată prin graficele regăsite în paginile următoare:</p> <p style="text-align: center;">• 173 •</p>	<p>Resurse energetice regenerabile</p> <p>România dispune de un potențial important de resurse regenerabile: energie hidroelectrică, biomasă, energie solară, eoliană și geotermală.</p> <p>Potențialul hidroenergetic tehnic amenajabil al țării este de 36 TWh/an. Potențialul hidroenergetic economic amenajabil este estimat la 23-25TWh, cu o putere instalată de circa 8000 MW. În anul 2005 nivelul de valorificare a atins circa 80% din potențialul economic amenajabil și sunt în execuție amenajări hidroenergetice însumând o putere instalată de circa 600 MW, cu un potențial de producție de 1.870 GWh/an.</p> <p>Potențialul energetic al biomasei este de circa 7.594 mii tep/an, din care 15,3% reprezintă reziduuri din exploatarea forestieră și lemn de foc, 6,4% rumegus și alte resturi din lemn, 63,2% deșeurii agricole, 7,2% deșeurii menajere și 7,7% biogaz.</p> <p>Potențialul energetic al sistemelor solaro-termale este evaluat la circa 1.434 mii tep/an, iar cel al sistemelor fotovoltaice la circa 1.200 GWh/an.</p> <p>Potențialul eolian tehnic amenajabil este estimat la 8 TWh/an.</p> <p>România dispune de un potențial de circa 167 mii tep/an resurse geotermale de joasă entalpie, din care în prezent se valorifică circa 30 mii tep/an.</p>	Textul este preluat din " <i>Politica Energetică a României în perioada 2006-2009</i> ". p7. O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere din sursa citată "278"	Problema
178	<p>Dependența față de Rusia variază în funcție de statele membre UE. Se disting trei categorii de state în funcție de importurile din Rusia. State care sunt dependente în mică măsură de importurile din Rusia, precum Spania, Suedia, Marea Britanie, Olanda, Portugalia, Belgia și Irlanda, în total aceste state importă sub 5% din necesarul de energie din Rusia. Al doilea grup de state se confruntă cu o dependență medie față de Rusia, aceste state sunt Germania, Italia, Franța. Al treilea</p> <p style="text-align: center;">• 178 •</p> <p>grup de state sunt dependente într-o mare măsură de importurile de energie din Rusia, aceste state sunt Austria, Cehia, Grecia, Ungaria, Polonia, România, Slovenia, Finlanda, Letonia, Lituania și Slovacia. Dintre aceste state, ultimele patru sunt dependente în proporție de 100% de importurile din Rusia²⁷⁸.</p> <p>²⁷⁸ Richard Youngs, <i>Energy security. Europe's new foreign policy challenge</i>, London, New York, Routledge, 2009, pp.79-80.</p> <p>²⁷⁹ Paula Daniela Gîngu, <i>Relația Uniunea Europeană - Rusia. Problema energetică</i>, Iași, Institutul European, 2010, p.215.</p> <p>²⁸⁰ <i>Ibidem</i>.</p> <p style="text-align: center;">• 179 •</p>	<p>mously between EU member states. Three groups could be identified. First, those states with low dependence on Russia, which included Spain, Sweden, the UK, the Netherlands, Portugal, Belgium and Ireland; in total ten member states imported under 5 per cent of their gas from Russia. Second, a group exhibiting medium dependence, including France, Italy and Germany. Third, a group of countries with high dependence on Russian energy, including Austria, the Czech Republic, Greece, Hungary, Poland, Romania, Slovenia.</p> <p>80 <i>Russia</i></p> <p>Finland, Latvia, Lithuania and Slovakia (the last four of these obtaining 100 per cent of their imported energy from Russia).¹ In absolute terms the largest importers of Russian gas were Germany, Italy, Turkey and France. Only 1 per cent of the United States' oil imports came from Russia.²</p>	Textul este preluat prin traducere din sursa citată corect menționată la "278". O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele pentru textul preluat și tradus.

Pagina carte	Text carte	Text preluat prin traducere	Problema
181	<p>De cealaltă parte, pentru a-și asigura securitatea energetică, Uniunea Europeană încearcă să contracareze mișcările Moscovei și urmărește diversificarea resurselor de gaze naturale, asigurând accesul la acestea prin mai multe coridoare. Astfel, se încearcă facilitarea accesului la resursele din Orientul Mijlociu, din Caucaz sau din regiunea Astei Centrale. Efortul Uniunii Europene de a diversifica rutele de transport ar putea pune în pericol poziția Rusiei ca cel mai mare exportator de petrol și gaze naturale către comunitate. Dincolo de pierderile economice, există și aspecte geopolitice ale punerii în aplicare a proiectelor europene, deoarece acestea pot duce la reducerea impactului Rusiei în domeniile de interes ale politicii sale externe. În cazul unei implementări reușite a proiectelor UE, vulnerabilitatea Rusiei ar fi în creștere datorită unei reduceri parțiale a influenței sale geopolitice asupra zonelor vitale de interes. În același timp, sensibilitatea Rusiei ar fi grav afectată de pierderea veniturilor provenite din tranzitul de petrol și gaze către piața europeană. Totodată, prin construcția noilor conducte de gaze s-ar reduce dependența UE de Rusia.</p> <p>Așadar, diferitele obiective ale politicilor lor energetice și interdependența asimetrică împiedică o cooperare energetică mai strânsă între UE și Rusia. În același timp, percepțiile și opiniile diferite privind concluzura reprezintă o problemă cu trecut îndelungat. Punctul de vedere al Uniunii Europene, politica energetică a Federației Ruse este percepută printr-o combinație de temeri și consimțământ. Cu toate acestea, pozițiile statelor membre sunt foarte diferite, ceea ce este foarte convenabil pentru Moscova, deoarece Comunitatea nu este în măsură să ajungă la o poziție comună și să implementeze o politică energetică coordonată.</p> <p style="text-align: center;">• 181 •</p>	<p>The European Union's effort to diversify transport routes could possibly endanger Russia's position as the largest exporter of oil and natural gas to the EU. Looking beyond the economic losses, there are also geopolitical aspects of the implementation of the European projects, as they can lead to reducing Russia's impact in the areas of interest of its foreign policy. In the case of a successful implementation of the mentioned EU projects, Russia's vulnerability would be enhanced due to a partial reduction of its geopolitical influence in vital areas of its interest. At the same time, Russia's sensitivity would be severely affected by the loss of revenue stemming from the transit of oil and gas to the European market. In turn, the construction of the new EU-sponsored gas pipelines would reduce the dependency of the EU on Russia (Kaveshnikov 2010).</p> <p>The different approaches of the EU and Russia to their energy relationship</p> <p>The different goals of their energy policies and their asymmetrical interdependence prevent closer energy cooperation between the EU and Russia. At the same time, their different perceptions and views on cooperation present a deeply rooted problem.</p> <p>From the point of view of the EU, the energy policy of the Russian Federation is perceived with a mix of fears and consent. However, the positions of individual EU member states are very different, which is very convenient for Moscow since the EU is unable to reach a common position and implement a coordinated energy policy. Some EU member states have voiced concerns that the EU will come under Russian domination, and these states are fearful of an ever-growing dependence on Russian energy supplies. The EU itself then primarily stresses the inability of Russia to act as a reliable supplier. From the EU perspective, Russia uses its energy resources as a political tool (this viewpoint became prevalent mainly due to the energy crises of 2006, 2007 and 2009). Also, the mutual perception of the EU and Russia is substantially negatively affected by a certain level of mutual mistrust caused by diversification plans and efforts by both actors that lead to a deterioration in finding common positions. In this case, diversification may actually undermine EU-Russia relations since it may weaken their interdependence (Larys 2010).</p>	<p>O potențială problemă este că textul este preluat prin traducere din sursa necitată: "Lukáš Tichý, 2017, "Controversial Issues in the EU-Russia Energy Relations", Centre for European and North Atlantic Affairs,". p9. Nu s-au folosit ghilimelele pentru textul preluat.</p>

CAPITOLUL 5 - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de 4 pagini.

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "302-303"	Problema
200-201	<p>Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) este o instituție administrativă-autonomă, cu personalitate juridică, sub control parlamentar, finanțată integral din venituri proprii, independentă decizional, organizatoric și funcțional, având ca obiect de activitate elaborarea, aprobarea și monitorizarea aplicării reglementărilor obligatorii la nivel național necesare funcționării sectorului și pieței energiei electrice, termice și a gazelor naturale</p> <p style="text-align: center;">• 200 •</p> <hr/> <p>în condiții de eficiență, concurență, transparență și protecție a consumatorilor³⁰².</p> <p>Dintre competențele ANRE amintim de colaborarea cu autoritățile de reglementare ale statelor din regiuni, inclusiv cu Comisia Europeană, cu scopul de armoniza și uniformiza cadrul de reglementare la nivel european – schimburi transfrontaliere de energie, gestionarea capacităților de interconexiune etc. Punctual, aceasta emite, modifică sau retrage autorizații și licențe, asigură accesul și racordarea la rețelele de energie electrică și gaze naturale, emite și aprobă metodologii de stabilire a prețurilor și tarifelor, aprobă prețuri și tarife, monitorizează funcționarea piețelor de energie electrică și gaze naturale, promovează producerea de energie din surse regenerabile³⁰³.</p> <p>³⁰² Agenția Națională de Reglementare în domeniul Energiei, Statutul și rolul ANRE, disponibil la adresa http://www.anre.ro/despre-anre/statutul-si-rolul-an, accesat la data de 12 iulie 2018.</p> <p>³⁰³ Ibidem.</p> <p>³⁰⁴ Camera Deputaților, Programul de Guvernare 2017-2020, disponibil la adresa http://www.cdep.ro/plis/oz/Program%20de%20Guvernare.pdf, p. 98.</p> <p style="text-align: center;">• 201 •</p>		<p>Textul este preluat este din sursa citată corect la "302, 303- Ibidem". O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimelele.</p>




MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "307"	Problema
202	<p>măsură vor fi îndeplinite. Dintre acestea, menționăm:</p> <p>■ <i>Ibidem</i>, pp. 98-99; ■ <i>Ibidem</i>, p. 99; ■ <i>Online</i>, se pot consulta pe larg aceste măsuri, extrase din Programul de Guvernare 2017-2020.</p> <p style="text-align: center;">- 202 -</p> <p>Asigurarea securității energetice naționale – presupune transparență în monitorizarea contractelor, revizuirea legislației fiscale în domeniul petrolului și gazelor naturale, evitarea situațiilor de monopol, accent pe producția de hidroenergie, precum și instruirea resursei umane;</p> <p>Realizarea Planului Național de Investiții și cuprinderea lui ca obiectiv al Strategiei energetice a României pentru perioada 2017-2020; redefinirea politicilor pentru ca România să devină pol energetic regional, reducerea cu 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră;</p> <p>Revitalizarea producției de cărbune: menținerea producției de lignit, lignitul indigen ca sursă importantă în mixul de resurse energetice;</p> <p>Consolidarea producției de energie nucleară: diminuarea emisiilor de CO₂, extinderea ponderii energiei nucleare în mixul energiei naționale, condiții competitive de piață în exploatarea uraniului;</p> <p>Mărirea potențialului hidroenergetic: creșterea cantității de energie electrică din surse regenerabile la 43% până în anul 2020, reducerea emisiilor cu efect de seră, suplimentarea rezervelor de putere pentru servicii tehnologice de sistem;</p> <p>Susținerea strategică a creșterii ponderii energiei electrice în consumul de energie al României: extinderea utilizării energiei electrice în transportul în comun sau la încălzire/răcire;</p> <p>Creșterea puterii din centralele din Dobrogea și Moldova, în special prin instalarea unor noi centrale bazate pe surse regenerabile de energie: instalarea de noi centrale, înființarea</p>	<p>nucleară</p> <p>2. Realizarea Planului Național de Investiții și cuprinderea lui ca obiectiv al Strategiei energetice a României pentru perioada 2017-2020.</p> <p>Redefinirea politicilor energetice, astfel încât România să devină pol energetic regional și realizarea Strategiei Energetice a României.</p> <p>În obiectivele Strategiei energetice 2020-2030 privind cadrul de dezvoltare tehnice să se înscrie reducerea cu 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră - comparativ cu nivelul din 1990, cota de energie min. 27% în cererea de energie din surse regenerabile, eficiența energetică - min. 27% comparativ cu scenariul de stați-quo; creșterea gradului de interconectare al sistemelor electroenergetice la 15%.</p> <p>https://regulatie.just.ro/Public/DetailDocument/150625 43/77</p> <p>4. Consolidarea producției de energie nucleară</p> <p>Eficiența nucleară pînă la securitatea în producția de energie electrică și de diminuare a emisiilor de CO₂. La unitățile tip CANDU 6 se poate dubla durata de viață economică, pînă la 60 de ani, prin realizarea unei revizii și rețutarea și înlocuirea reactorului, după 30 de ani de utilizare.</p> <p>Menținerea locurilor de muncă și a experților profesionale pe un ciclu complet nuclear, prin extinderea ponderii energiei nucleare în mixul energiei naționale.</p> <p>Pentru valorificarea superioară a rezervelor de uraniu, se impune asigurarea condițiilor competitive de piață în exploatarea uraniului (carriere de exploatare noi, îmbunătățiri tehnologii de rafinare).</p> <p>Atragera de investitori pentru finalizarea unităților 3 și 4, respectiv rețutarea unităților 1 și 2.</p> <p>Mărirea potențialului hidroenergetic</p> <p>Realizarea programului de amenajare a potențialului hidroenergetic va asigura creșterea cantității de energie electrică din surse regenerabile (inclusiv capacități hidroenergetice de peste 10 MW) pînă la 43% în anul 2020, valoare care se va stabiliza la circa 42% din potențialul hidroenergetic.</p> <p>energie electrice contabile la reducerea cotei de energie primară unitizată, respectiv a amprentei de carbon pentru producerea energiei electrice.</p> <p>Creșterea puterii din centralele din Dobrogea și Moldova, în special prin instalarea unor noi centrale bazate pe surse regenerabile de energie.</p> <p>Pe termen mediu și lung, analiza regimurilor de funcționare pentru un orizont de timp de minim 10 ani trebuie să ia în considerare creșterea puterii din centralele din Dobrogea și Moldova, în special prin instalarea unor noi centrale bazate pe surse regenerabile de energie (incluzând și hidroenergiea și fotovoltaicilor).</p>	<p>Textul este preluat din sursa citată corect la "307".</p> <p>O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "307"	Problema
204	<p>unul caracteristic de exploatare a unității producătoare de energie</p> <p>Eficiența energetică trebuie tratată ca Program de țară care va fi implementat (înăd seama de reducerea vârfului de consum anual, precum și al consumului național de energie. Acesta va include: programe de gestionare a sarcinii energetice, precum tarifele, sistem de standardizare și etichetare pentru aparatura electrocasnică, izolare termică a clădirilor, campanii de informare și educare;</p> <p>Propuneri privind modificarea cadrului legislativ: reanalizare a politicilor energetice, legea petrolului, legea redevențelor, legea biomasei, legea energiei termice, legea privind infrastructura combustibililor alternativi și a gazelor naturale comprimate;</p> <p>Propuneri de Programe la nivel național axate pe avantajul de țară al României: biomasă - 500 mii hectare, eficiență energetică, cogenerare de înaltă eficiență, ESCO - plăți în rate lunare - programe precum Casa verde, Oraș verde, realizarea infrastructurii prin combustibilii alternativi, sisteme noi de distribuție gaze naturale și energie electrică, RO GREEN - Economie Circulară (valorificare deșeurii), actualizare Registrul Național pentru meserii și competențe pentru introducerea unor noi meserii din domeniul energiei regenerabile și energiei neconvenționale, realizare Master Plan Energetic și Strategie energetică la nivel UAT, accelerarea procesului de interconectare a SNT, mentenanță și investiții, programe de educare și informare a consumatorilor privind eficiența energetică.</p> <p>(Extras din programul de guvernare de la acea vreme)</p>	<p>lași în considerare la elaborarea scenariilor de dimensionare rațională a rețelei.</p> <p>Eficiența energetică trebuie tratată ca Program de țară care va fi implementat (întind seama de reducerea vârfului de consum anual, precum și al consumului național de energie. Acesta va include:</p> <p>Programe de gestionare a sarcinii energetice, cum ar fi tarifele și tarifele de utilizare, de control al încălzirii directe, tarifele unitare și de gestionare a sarcinii intertemporale.</p> <p>De asemenea se va utiliza un sistem de standardizare și de etichetare pentru aparatura electrocasnică, izolarea termică a clădirilor, precum și campanii de informare, educare și alertare a consumatorilor asupra conservării energiei și eficienței energetice.</p> <p>Implementarea se va realiza prin un Plan Național de Acțiune pentru Eficiența Energetică, ghiduri practice, reglementări, politici guvernamentale și strategii ca un accent special asupra consumatorilor ca fiind sursa cu cel mai mare potențial de economisire de energie.</p> <p>Propuneri privind modificarea cadrului legislativ:</p> <p>Reanalizarea în nou context al redefinirii politicilor energetice la nivelul UE a Legii nr. 123/2012 (Legea nr. 123/2012 - Public/DetailDocument/1513466) pentru energie electrică și gaze naturale.</p> <p>Legea petrolului.</p> <p>Tarifele prețuate de ANCOM și ANRE se vor mări la 1% din cifra de afaceri</p> <p>Legea pentru transparența directivii UE privind infrastructura combustibililor alternativi și a gazelor naturale comprimate (CNG, gazelor naturale lichificate (LNG), transport biocombustibili.</p> <p>Legea biomasei, BIO combustibililor și energiei geotermale.</p> <p>Legea energiei termice în vederea definiții unitare a modului de alimentare cu apă caldă, încălzire și răcire pentru toate localitățile României.</p> <p>Propuneri de programe la nivel național axate pe avantajul de țară al României:</p> <p>Biomasa: 500 mii hectare - în vederea realizării de plantații tehnico-energetice pentru producerea de energie electrică și termică pentru toate localitățile României, susținerea investiției se realizează prin fondul constituit la nivelul Ministerului Mediului.</p> <p>Eficiență energetică - susținerea investiției prin procent din prețul energiei electrice și al gazelor naturale.</p> <p>Legea ESCO - plăți în rate lunare. Instrument de dezvoltare economică - susținerea investiției prin contracte de performanță energetică, obiectiv prioritar pentru căldura publică. Susținerea financiară contracte de performanță energetică pe termen de minimum 10 ani și contracte de creditare bancară, surse de finanțare din fonduri europene și PNAR - fondul de eficiență energetică, programe guvernamentale de tipul "Casa verde", "Oraș verde" etc.</p> <p>Realizarea infrastructurii pentru combustibilii alternativi CNG, LNG, biocombustibili, transport electric (cu prioritate pentru transportul local în comun) și transportul de marfă; transparența Directivii UE ce vizează reducerea cu minimum 40% a tarifului la transport.</p> <p>Sisteme noi de distribuție gaze naturale și energie electrică la localitățile fără alimentare energie electrică și gaze naturale (susținerea investiției prin taxa de monopol, cea 50 lei / m³ anual)</p> <p>RO Green - Economie Circulară (valorificare deșeurii) susținerea investiției prin fonduri europene, fondul de mediu, accent pentru domeniul energiei).</p> <p>Actualizarea Registrului Național pentru meserii și competențe în vederea introducerii noilor meserii ale domeniului energiei regenerabile și energiei neconvenționale.</p> <p>Planul de investiții Monitorizare „online” - finanțare din PNAR și Fonduri europene.</p> <p>Program național de sprijin al monitorizării locale în vederea realizării Master Planului energetic și Strategiei energetice la nivelul UAT - finanțare din PNAR și Fonduri europene.</p> <p>Accelerarea procesului de interconectare a SNT al energiei electrice și al gazelor naturale la sistemele de transport din treburile centrale a SNT în vederea al UE - finanțare din Fonduri europene și tarife.</p>	<p>Textul este preluat din sursa citată corect la "307".</p> <p>O potențială problemă este că nu s-au folosit ghilimele.</p>

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa citată "327"	Problema
224	<p>Acest proiect prezintă o viziune cu 10 direcții strategice³²⁶.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Securitate energetică – capacitatea României de a-și asigura aprovizionarea cu surse de energie primară la prețuri accesibile și în condiții de autonomie politică; ■ Mixul energetic și infrastructura critică – mix energetic echilibrat și diversificat, ce califică România pe locul 3 printre statele cu cea mai redusă rată de dependență de importuri de energie; însă pe termen lung acest lucru nu este asigurat, ceea ce necesită investiții semnificative în sectorul energetic; ■ Eficiență energetică – prin reducerea consumului unitar de energie – crearea unei strategii eficiente și un plan concret de acțiune; ■ Protecția consumatorului vulnerabil – definirea concretă a consumatorului vulnerabil, luând în considerare noțiuni precum sărăcie energetică și servicii de interes public; ■ Cercetare-dezvoltare și noi tehnologii – necesitatea investițiilor în educație în contextul scăderii nivelului educației ingineresti din România; ■ Stimularea investițiilor – reglementare și fiscalitate – chiar dacă momentan România are un grad de dependență de importurile de energie de doar 20-25%, este importantă impulsivitatea investițiilor în producerea de energie; ■ România, pol regional – România ca pol energetic – determină securitatea aprovizionării, concurență între furnizori, calitate la prețuri mai mici; ■ Guvernanța corporativă a companiilor de stat – companiile de stat reprezintă 85% din producția de energie electrică și 50% din cea de gaz, ceea ce necesită îmbunătățirea sistemului <p>*** Pactul pentru energie, disponibil la adresa http://pactenergie.roecbit/, accesat la data de 23 mai 2018.</p>		Textul este preluat din sursa citată corect la "327". O potențială problemă este că nu s-a folosit ghilimele.

CAPITOLUL "CONCLUZII" - s-a analizat text suspect de plagiat într-un număr de: 1 pagina.

Pagina carte	Text carte	Text preluat din sursa necitată	Problema
234	<p>În tot acest timp și cumulând aceste procese cu provocările cadrului normativ dinamic, România îi lipsește încă o Strategie Energetică modernă, adaptată atât nevoilor sectorului, cât și ale cetățenilor, care să poată structura obiectivele pe termen mediu și lung ale României în ceea ce privește domeniul energetic la nivel național, cât și angajamentele la nivelul UE. Astfel, politicile în domeniul energiei trebuie structurate pe două coordonate: interesele României ca lider în regiune și aplicarea politicilor și standardelor europene în materie. Mecanismele de integrare ale sectorului energetic național în cel european și alinierea la standardele europene sunt facilitate de două avantaje certe pe care România le posedă comparativ cu alte state: o structură echilibrată a producției de energie și resurse naturale relativ mari. În același timp însă, așa cum am mai menționat, nu trebuie ignorate riscurile sistemice cu care se confruntă sectorul energetic românesc.</p> <p>Pentru a deveni un pol de referință în domeniu, Strategia Energetică a României trebuie să fie asumată de întreaga clasă politică, implementată și actualizată permanent în funcție de evoluțiile viitoare care ulterior ar trebui evaluate anual printr-un raport prezentat de Guvern în fața Parlamentului. De asemenea, asigurarea securității energetice a României și creșterea gradului de autonomie energetică bazate pe un Sistem Energetic Național eficient în toate sectoarele sale (extracție, aprovizionare, producere, transport, distribuție și furnizare), care să genereze competitivitate economică, accesibilitate și protecție a consumatorului, precum și dezvoltare durabilă vor constitui un suport pentru politicile economice din sectoarele industriale și nu numai.</p>	<p>Pe termen lung, politica PNL în domeniul energiei este clădită pe două coordonate: interesele noastre ca țară lider în regiune și aplicarea politicilor și standardelor europene în materie.</p> <p>Integrarea sectorului energetic național în cel european și alinierea la standardele europene sunt facilitate de două avantaje certe pe care le avem comparativ cu alte state: o structură echilibrată a producției de energie și resurse naturale relativ mari. În același timp, nu trebuie ignorate riscurile sistemice cu care se confruntă sectorul energetic românesc.</p> <p>Strategia Energetică a României trebuie să fie asumată de întreaga clasă politică și construită pe termen lung. Gradul de implementare a strategiei și eventuala nevoie de actualizare în funcție de evoluțiile viitoare trebuie evaluate anual printr-un raport prezentat de Guvern în fața Parlamentului.</p> <p>44.9. Politicile economice din sectoarele industriale și nu numai.</p> <p>Asigurarea securității energetice a României și creșterea gradului de autonomie energetică bazate pe un Sistem Energetic Național eficient în toate sectoarele sale (extracție, aprovizionare, producere, transport, distribuție și furnizare), care să genereze competitivitate economică, accesibilitate și protecție a consumatorului, precum și dezvoltare durabilă vor constitui un suport pentru politicile economice din sectoarele industriale și nu numai.</p>	Textul este preluat din sursa necitată: "Partidul Național Liberal program de guvernare reîclădirea națională 2015".

2.3.3. Analiza de plagiat a cărții „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual” publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura CA Publishing în anul 2021 - ISBN 978-606-8330-83-9 s-a efectuat și cu ajutorul softului *iThenticate*.

În tabelul de mai jos se prezintă analiza cu soft în diverse ipoteze de lucru, cu 5 cuvinte și cu 10 cuvinte.

Procentajele de 18%, respectiv 14%, reprezintă procentaje maxime deoarece analiza s-a efectuat fără a se exclude citările (datorită numărului extrem de mare de surse citate și anume 332 surse citate în total) din subsolul fiecărei pagini.



Document	Similarity Index	Words	Matches	Sources
teza publicata_carte.pdf	18%	61,803	635	253
teza publicata_carte.pdf	14%	61,803	329	160

2.4. Concluzii

2.4.1. Motivarea în fapt

În urma analizei speței, CNECSDTI constată, în urma analizei tuturor documentelor sus-menționate, următoarele:

Procentul de similitudine în urma analizei cu softul iThenticate a cărții cu titlul **„Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual”**, carte care a fost publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021 - ISBN 978-606-8330-83-9, este cuprins între 14% și 18%. Acestea sunt considerate procentaje maxime.

În urma analizei pe grafice și figuri, nu s-au identificat figuri fără citarea corespunzătoare. Pentru unele figuri (pagina 49, 81 și 83) nu s-a găsit sursa și este posibil ca acestea să fie originale și neplagiate.

În urma analizei pe text s-au constatat următoarele:

- Existența unor mari inconsistențe în ceea ce privește stilul de citare;
- Deși sursa este citată corect, în câteva cazuri s-a constatat că citarea este defectuoasă (de exemplu nu corespunde intervalul de pagini de unde s-a preluat text);
- În cazul în care se face referire la o pagină web, în unele cazuri aceasta nu mai este disponibilă;
- Există cazuri în care unele porțiuni de text au fost posibil preluate prin traducere din limba engleză, dar fără să fie citată sursa;
- În ultimul capitol există porțiuni de text preluate dintr-un program de guvernare fără citarea sursei;



- Cea mai frecventă problemă este existența preluării de text, inclusiv prin traducere din limba engleză, și pentru care nu s-au folosit ghilimelele, însă sursa din care s-a preluat este de cele mai multe ori citată corespunzător.

În ceea ce privește nefolosirea ghilimelelor, există două posibilități acceptate și anume:

1) Conform Cambridge Online Dictionary (2022) - *“Paraphrasing means 'to state something written or spoken in different words, especially in a shorter and simpler form to make the meaning clearer' (Cambridge Online Dictionary, 2022). Paraphrasing is 'a restating of someone else's thoughts or ideas in your own words.’* Deci preluarea de text, inclusiv prin traducere, trebuie făcută cu folosirea ghilimelelor de rigoare.

2) În același timp, conform apa.org (<https://apastyle.apa.org/blog/cite-your-own-translations>) *„If you translate a passage from one language into another language on your own in your paper, your translation is considered a paraphrase, not a direct quotation. Thus, to cite your translated material, all you need to do is include the author and date of the material in the in-text citation. It is also recommended that you include the page number (if available) in the citation to help readers who do speak the language of the original passage find the material in the original work”,* preluarea de text se poate face cu menționarea sursei de unde s-a preluat și fără necesitatea folosirii ghilimelelor.

În cazul cărții, domnul Lucian Nicolae Bode a folosit o combinație între cele două stiluri de citare.

Cartea intitulată „Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual” - ISBN 978-606-8330-83-9, publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021 reprezintă o sinteză a multor lucrări de specialitate și date statistice cu caracter public.

Cartea conține un număr extrem de mare de surse citate, ceea ce dovedește faptul că autorul nu a dorit să inducă în eroare asupra paternității informațiilor folosite.

Stilul de citare nu este unitar, iar multe dintre citări prezintă greșeli care trebuie corectate, inclusiv cele care fac referire la surse web și care nu mai sunt accesibile.

Totodată, s-a constatat că numărul total de referințe citate este foarte mare, și anume 332 de lucrări și alte referințe bibliografice. În opinia CNECSDTI, acest lucru susține intenția autorului de a face o sinteză dintr-un volum mare de informație, având o contribuție directă limitată. Subiectul cărții abordează elemente de siguranță în contextul resurselor energetice la nivel internațional, european și național. S-a constatat că tipul de informație folosit este ușor accesibil și autorul nu a încercat pe parcursul lucrării să lase impresia că ar fi generat personal datele statistice folosite sau conceptele foarte generale referitoare la resursele actuale de energie. Deși acoperă elemente de generale de siguranță națională, cea mai mare parte a cărții se încadrează în domeniul resurselor energetice și managementul acestora, domeniu în care citarea se face preponderent cu trimitere la sursă, fără a folosi ghilimele.

2.4.2 Motivarea în drept: Art. 323-324 din Legea nr. 1/2011 a educației naționale, cu modificările și completările ulterioare, art. 4² alin. 5, art. 7 lit. f) și f1), art. 14 din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, și art. 4 lit. (d) și (e) și 25-27 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023.



3. Măsuri

În conformitate cu prevederile art. 4² alin. 5, art. 7 lit. f) și f1), art. 14 din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, **se respinge Autosesizarea CNECSDTI nr. 36 din 23.02.2023 derivată din Contestația înregistrată cu nr. 1739/30.01.2023 de la Lucian Nicolae Bode împotriva Hotărârii nr. 1/228/10.01.2023 a Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, prin care s-a admis Autosesizarea UBB nr. 10/13.12.2022 privind dl. Lucian Nicolae Bode.**

Cartea intitulată „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*” - ISBN 978-606-8330-83-9, publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021 nu este plagiată, dar conține un număr mare de greșeli de citare, precum și un stil neuniform de citare.

Deși sursele au fost citate cu unele erori, acest lucru nu a împiedicat identificarea sursei corecte, adică autorul nu a intenționat să ascundă sursa.

În baza dispozițiilor art. 2 alin. 1 lit. b și art. 2¹ alin. 2 lit. a din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, **CNECSDTI constată că domnul Lucian Nicolae Bode nu este vinovat de abaterea de la normele de bună conduită în activitatea de comunicare, publicare, diseminare și popularizare științifică, constând în plagiat.**

Potrivit art. 4 lit. (c) din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020 și prin Ordinul MCID nr. 20372/22.03.2023, CNECSDTI emite și următoarele **recomandări:**

Recomandări CNECSDTI pentru domnul Lucian Nicolae Bode:

Se recomandă întocmirea de către domnul Lucian Nicolae Bode a unei erate *in extenso* la cartea „*Securitatea energetică și managementul resurselor la începutul secolului XXI: România în context european actual*”, ISBN 978-606-8330-83-9, publicată de către domnul Lucian Nicolae Bode la Editura „CA Publishing – Marca Gândirii Inovative” în anul 2021, în care toate greșelile de citare să fie menționate și corectate.

Menționăm faptul că în prezenta speță dl. Dr. Dacian Dragoș - Președinte CNECSDTI a fost înlocuit de dl. Dr. Eugen Stamate – Vicepreședinte CNECSDTI, pentru a evita un posibil conflict de interese, întrucât dl. Dr. Dacian Dragoș este Președintele Comisiei de Etică a Universității "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, în baza dispozițiilor art. 3 alin. 3 lit. b și alin. 4 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4655/30.06.2020, modificat prin Ordinul MEC nr. 5585/18.09.2020.

Dl. Dr. Dacian Dragoș (membru CNECSDTI care lucrează la Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca) nu au participat la votul privind Autosesizarea CNECSDTI derivată din speța 1739 din ședința plen CNECSDTI din data de 18.05.2023.

Adoptat în ședință plen CNECSDTI în data de 18.05.2023 cu 18 voturi pentru și 1 abținerere.