

ANEXA Nr. 5.6

Fișa de verificare

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru posturile de
cercetător științific gradul I

Dr. Maria-Magdolna Ercsey-Ravasz

Criteria CNATDCU CS I după ordin 6129/2016

ORCID: 0000-0003-4428-9953

ResearcherID: E-2098-2017

1. Activitatea didactică și profesională (A)

Nr. Crt.	Tipul activităților	Criteria CNATDCU	Criteria UBB	Indicatori/
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science			0
2	Capitole de cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor/Review-uri în reviste cotate ISI			0.75
3	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de editor			0
4	Cărți, manuale, îndrumare de laborator în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor, note interne, prezentări susținute pentru aprobare analizărilor de date în cadrul colaborărilor mari			0
5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor			0
6	Lucrări in extenso (cel puțin 3 pagini) publicate in Proceeding-uri indexate ISI			0.2181
7	Brevete de invenție internaționale acordate			0
8.	Brevete de invenție naționale acordate			0
9.	Director/ responsabil/ coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură (proiecte de cercetare se exclud)			0

10	Director/ responsabil pentru proiecte de cercetare in valoare V_i euro câștigate prin competiție națională și internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele în lei sai în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu din anul respectiv conform www.bnr.ro pentru perioada de după 1999 și la cursul din 1999 pentru perioada anterioară. Pentru responsabilii de grupuri se consideră doar suma aferentă grupului condus.			10.5543
	Total	A\geq2	A\geq2	A=11.5224

2. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activităților	Criterii CNATDCU	Criterii UBB	Indicatori
1	Articole științifice originale în extenso ca autor	I\geq4	I\geq4	35 de articole I=31.207
2	Articole științifice originale în extenso ca prim autor sau autor corespondent, conform mențiunilor de pe articol. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice.	P\geq4	P\geq4	20 articole ca prim autor sau autor corespondent P=51.462

3. Recunoașterea impactului activității

Nr.crt.	Tipul activităților	CNATDCU	UBB	Indicatori
1	Citări în reviste indexate ISI.	C\geq40	C\geq40	1152 citări fără autocitări C=207.32
2	Indicele Hirsch	h\geq10	h\geq10	h=16

Punctajul total CNATDCU: $T=A+P/2+I/2+C/20+h/5$

	Criteria CNATDCU	Criteria UBB	Indicatori
$T=A+P/2+I/2+C/20+h/5$	$T \geq 12$	$T \geq 12$	$T=11.5224+51.462/2+31.207/2+207.32/20$ $+16/5=$ $=11.5224+25.731+15.6035+10.366+3.2=$ $T=66.4229$

Granturi naționale și internaționale

- **Postdoctorand într-un Marie Curie International Incoming Fellowship, FP7-POEOPLE-2011-IIF-299915, Mai 2012 – Aprilie 2014**
- **Director proiect în proiectul Tinere Echipe de Cercetare, PN-II-RU-TE-2011-03-121, Octombrie 2011 – Septembrie 2014**
- **Director proiect în Proiectul Colaborativ de Cercetare Aplicativă PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0895, Iulie 2012 – Iunie 2016**
- **Director proiect în Proiectul Colaborativ Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0252, Octombrie 2016 – Septembrie 2018**
- **Director proiect în proiectul Tinere Echipe de Cercetare, PN-III-P1-1.1-TE-2016-1457, Mai 2018 – Aprilie 2020**
- **Director proiect în proiectul ERANET-COFUND-FLAGERA-II-CORTICITY, Februarie 2018 – Noiembrie 2020**
- **membru echipă, co-PI și membru de steering committee în proiectul Horizon2020- PHC-02-2015 SyBil-AA. Proiectul include 12 instituții din 8 țări, Ianuarie 2016 – Decembrie 2019**

Atașăm tabelele și file-ul excel pentru calcularea indicatorilor A2, A6, A10, I,P,C, și un extras de pe site-ul WoS care arată valoarea indicelui Hirsch.

Data: 05.06.2019

Dr. Ercsey-Ravasz Maria-Magdolna

Web of Science



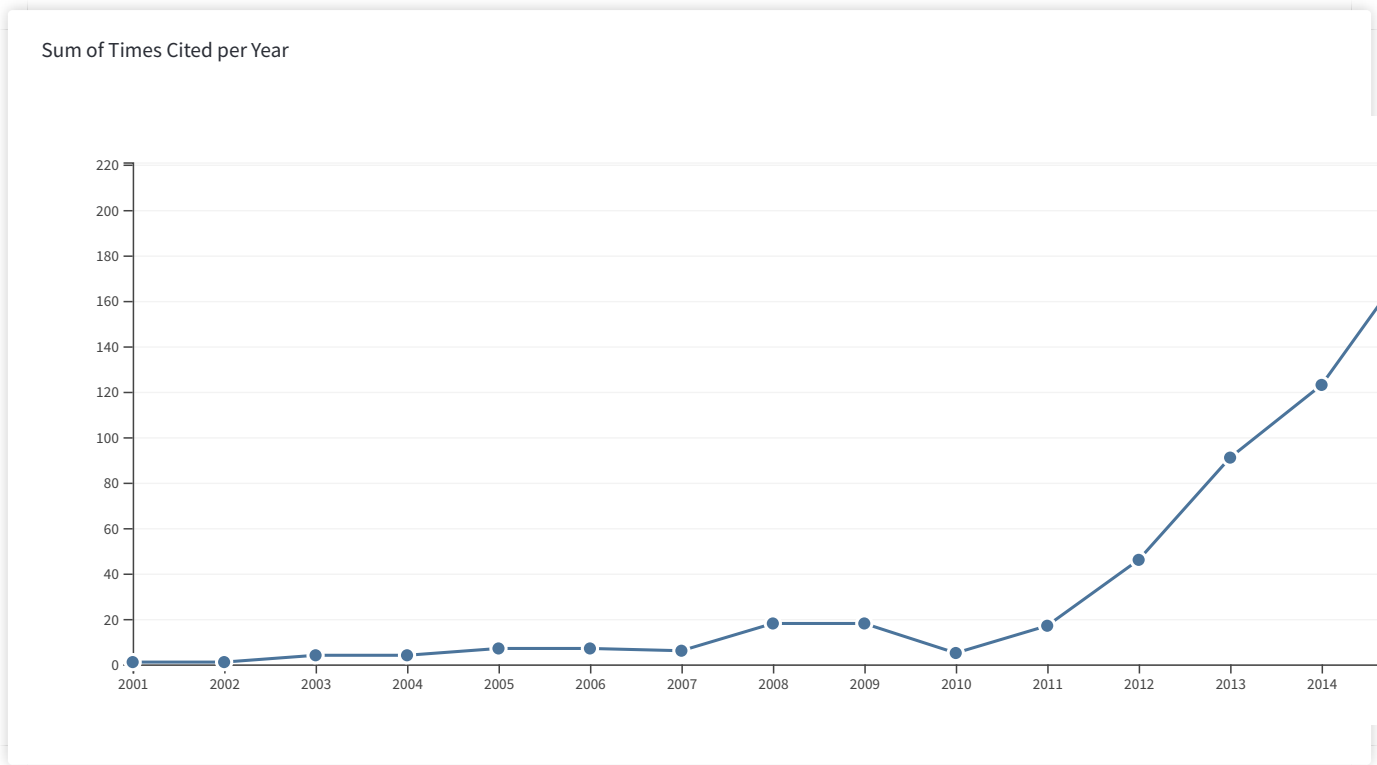
Citation report for 43 results from Web of Science Core Collection between 1975 and 2019 Go

You searched for: From Marked List: [...More](#)

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File

<p>Total Publications</p> <p>43 Analyze</p> <p>1999 2018</p>	<p>h-index</p> <p>16</p> <p>Average citations per item</p> <p>28.33</p>	<p>Sum of Times Cited</p> <p>1,218</p> <p>Without self citations</p> <p>1,152</p>	<p>Citing articles</p> <p>922 Analyze</p> <p>Without self citations</p> <p>895 Analyze</p>
--	--	--	---



Sort by: Times Cited Date More

1 of 5

2015	2016	2017	2018	2019	Total	Average Citations
▲				▶		

per Year

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

179 193 182 220 96 1218 64.11

or restrict to items published between and

<input type="checkbox"/>	1. A Weighted and Directed Interareal Connectivity Matrix for Macaque Cerebral Cortex	37	34	38	45	18	203	33.83
	By: Markov, N. T.; Ercsey-Ravasz, M. M.; Gomes, A. R. Ribeiro; et al. CEREBRAL CORTEX Volume: 24 Issue: 1 Pages: 17-36 Published: JAN 2014							
<input type="checkbox"/>	2. Weight Consistency Specifies Regularities of Macaque Cortical Networks	25	27	21	24	6	167	18.56
	By: Markov, N. T.; Misery, P.; Falchier, A.; et al. CEREBRAL CORTEX Volume: 21 Issue: 6 Pages: 1254-1272 Published: JUN 2011							
<input type="checkbox"/>	3. Cortical High-Density Counterstream Architectures	41	34	29	29	12	165	23.57
	By: Markov, Nikola T.; Ercsey-Ravasz, Maria; Van Essen, David C.; et al. SCIENCE Volume: 342 Issue: 6158 Pages: 578-+ Published: NOV 1 2013							
<input type="checkbox"/>	4. A Predictive Network Model of Cerebral Cortical Connectivity Based on a Distance Rule	20	28	19	20	12	110	15.71
	By: Ercsey-Ravasz, Maria; Markov, Nikola T.; Lamy, Camille; et al. NEURON Volume: 80 Issue: 1 Pages: 184-197 Published: OCT 2 2013							
<input type="checkbox"/>	5. The role of long-range connections on the specificity of the macaque interareal cortical network	14	15	5	11	6	72	10.29
	By: Markova, Nikola T.; Ercsey-Ravasz, Maria; Lamy, Camille; et al. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Volume: 110 Issue: 13 Pages: 5187-5192 Published: MAR 26 2013							
<input type="checkbox"/>	6. Complexity of the International Agro-Food Trade Network and Its Impact on Food Safety	17	10	8	9	6	61	7.63
	By: Ercsey-Ravasz, Maria; Toroczkai, Zoltan; Lakner, Zoltan; et al. PLOS ONE Volume: 7 Issue: 5 Article Number: e37810 Published: MAY 31 2012							
<input type="checkbox"/>	7. Spiral cracks in drying precipitates	0	2	3	4	1	52	2.89
	By: Neda, Z; Leung, KT; Jozsa, L; et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 88 Issue: 9 Article Number: 095502 Published: MAR 4 2002							
<input type="checkbox"/>	8. Modeling Conformational Ensembles of Slow Functional Motions in Pin1-WW	5	5	3	2	1	44	4.40
	By: Morcos, Faruck; Chatterjee, Santanu; McClendon, Christopher L.; et al. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY Volume: 6 Issue: 12 Article Number: e1001015 Published: DEC 2010							
<input type="checkbox"/>	9. Pattern formation - Spiral cracks without twisting	1	4	3	3	0	39	2.05
	By: Leung, KT; Jozsa, L; Ravasz, M; et al. NATURE Volume: 410 Issue: 6825 Pages: 166-166 Published: MAR 8 2001							
<input type="checkbox"/>	10. Predicting commuter flows in spatial networks using a radiation model based on temporal ranges							

By: Ren, Yihui; Ercsey-Ravasz, Maria; Wang, Pu; et al.

3 9 7 16 2 37 6.17

NATURE COMMUNICATIONS Volume: 5 Article Number: 5347 Published: NOV 2014

Select Page



Save to Excel File

Sort by: Times Cited Date More

◀ 1 of 5 ▶

43 records matched your query of the 64,790,456 in the data limits you selected.
Key: = Structure available.

Clarivate

Accelerating innovation

© 2019 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy

Sign up for the Web of Science newsletter Follow us



Maria Ercsey Ravasz

Web of Science
 ResearcherID
 E-2098-2017

Researcher (Academic) - Faculty of Physics; Hungarian Physics Department, Babes - Bolyai University, Cluj - Napoca, Romania, UBB

PUBLICATIONS

46

TOTAL TIMES CITED

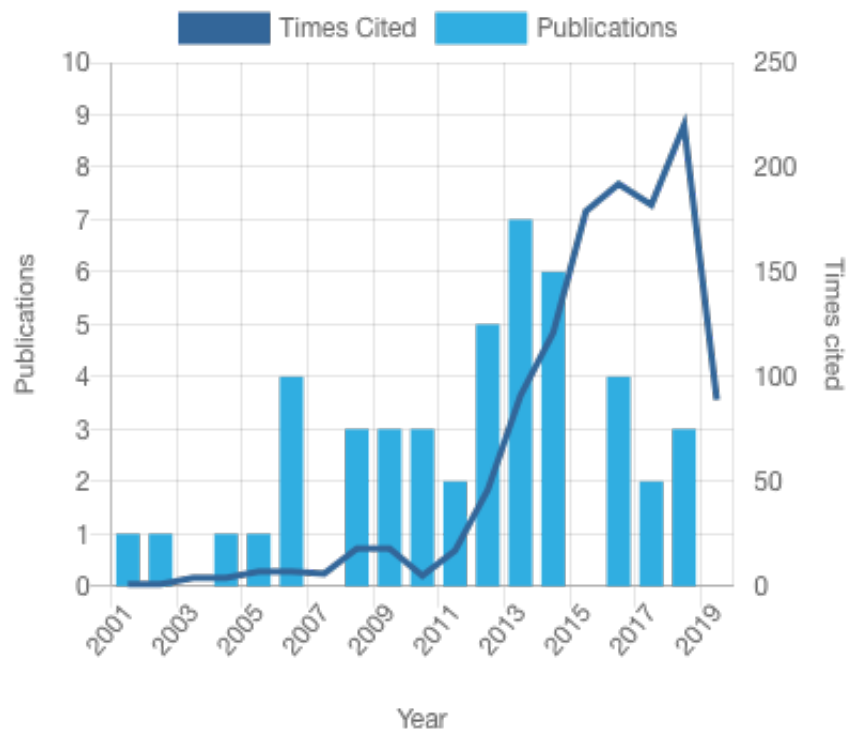
1,208

H-INDEX

16

- Summary
- Metrics
- Publications
- Peer review

Your impact over time



Statistics are calculated based only on information which has been submitted to Publons.

[Read more about them here.](#)

Publication metrics

PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE	SUM OF TIMES CITED	H-INDEX
46	1,208	16 [?]
AVERAGE CITATIONS PER ITEM	AVERAGE CITATIONS PER YEAR	
26.3	63.6	

Citations are from articles indexed in the Web of Science Core Collection.

[Read more about the Web of Science Core Collection here.](#)



Publons is part of



A Clarivate
Analytics
company

Contact



S...



S...

Bl...



@...



Fa...

Navigate

Research...

Journals

Publicat...

Instituti...

API

About US

Our Mis...

The Co...

Jobs

In the Pr...

Logos

Spread ...

Terms, ...

