

Прилози су нумерисани као у Извештају кандидата:

Прилог 3.1

Хетероцитати свих радова (извор SCOPUS)

Прилог 3.2

**Хетероцитати радова објављених ПОСЛЕ избора у звање НАУЧНИ САРАДНИК
(извор SCOPUS)**

Прилог 4

Рецензент научних радова у часописима и едиторство

Прилог 5

Чланство у научно стручним друштвима и телима

Прилог 7

Организација научних скупова

Прилог 8

Предавање по позиву

Прилог 3.1

Хетероцитати свих радова (извор SCOPUS)

<https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=35293607300>

укупан број цитата 218 (h индекс 7)

укупан број хетероцитата **206** (h индекс **7**)

Documents		Citations	<2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Subtotal	>2023	Total
		Total	0	2	5	17	20	12	22	16	17	12	10	22	20	17	14	206	0	206
<input type="checkbox"/>	1 Predicting the Heat of Hydride Formation by Graph Neural Net...	2022														1	1	2		2
<input type="checkbox"/>	2 DFT study of boron doped MgH ₂ : Bonding mechanism,...	2020											1	4	6	2	2	15		15
<input type="checkbox"/>	3 Influence of Defects on the Stability and Hydrogen-Sorption ...	2019												3	5	2	4	14		14
<input type="checkbox"/>	4 Bonding mechanism of some simple ionic systems: Bader topolo...	2018																0		0
<input type="checkbox"/>	5 Electronic structure and charge distribution topology of MgH...	2014						1	6	8	9	3	6	3		4	2	42		42
<input type="checkbox"/>	6 Hydrogen desorption properties of MgH ₂ catalysed ...	2013					1	1	2	2	2	1		1	1	1		12		12
<input type="checkbox"/>	7 X-ray absorption near edge structure studies of Pb _{1-x}	2013							1									1		1
<input type="checkbox"/>	8 The influence of boron doping concentration on MgH ²	2011				1	1			2								4		4
<input type="checkbox"/>	9 Hydrogen storage properties of MgH ₂ mechanically ...	2011			1	3	6	3	3	1	1	2	1	3	2	3	1	30		30
<input type="checkbox"/>	10 Changes of hydrogen storage properties of MgH ₂ in...	2011			1	4	6	2	4		1	2		3	3	1	2	29		29
<input type="checkbox"/>	11 Ab initio calculations of MgH ₂ , MgH ₂ :T...	2010		2	3	9	6	5	6	3	4	4	2	5	3	3	2	57		57

Прилог 3.2

Хетероцитати радова објављених ПОСЛЕ избора у звање НАУЧНИ САРАДНИК (извор SCOPUS)

Batalović, K., Radaković, J., Paskaš Mamula, B., Kuzmanović, B. and Medić Ilić, M. (2022), Predicting the Heat of Hydride Formation by Graph Neural Network - Exploring the Structure–Property Relation for Metal Hydrides. *Adv. Theory Simul.* 2022, 5(9), 2200293. <https://doi.org/10.1002/adts.202200293>

цитиран у следећим радовима:

1. Jin, L., Wang, H., Zhao, H., Ji, Y., Li, Y. Unfolding the structure-property relationships of Li₂S anchoring on two-dimensional materials with high-throughput calculations and machine learning (2023) *Journal of Energy Chemistry*, 82, pp. 31-39. DOI: 10.1016/j.jechem.2023.03.004
2. Hájková, P., Horník, J., Čižmarová, E., Kalianko, F. Metallic Materials for Hydrogen Storage—A Brief Overview (2022) *Coatings*, 12 (12), art. no. 1813. DOI: 10.3390/coatings12121813

Kurko, S., Paskaš Mamula, B., Rmuš, J., Grbović Novaković, J., Novaković, N. DFT study of boron doped MgH₂: Bonding mechanism, hydrogen diffusion and desorption. *International Journal of Hydrogen Energy*, 2020, 45(14), pp. 7947–7957

цитиран у следећим радовима:

1. Jiang, M., Xu, J., Munroe, P., Xie, Z.-H. First-principles study on the hydrogen storage properties of MgH₂(1 0 1) surface by CuNi co-doping (2023) *Chemical Physics*, 565, art. no. 111760.
2. He, Y., Ding, L., Wu, X., Li, Q., Li, Z., Zhang, W., Jin, S. Hydrogen release mechanisms of MgH₂ over NiN₄-embedded graphene nanosheet: First-principles calculations (2022) *International Journal of Hydrogen Energy*, 47 (93), pp. 39549-39562.
3. Duan, C., Tian, Y., Wang, X., Wu, M., Fu, D., Zhang, Y., Lv, W., Su, Z., Xue, Z., Wu, Y. Ni-CNTs as an efficient confining framework and catalyst for improving dehydriding/rehydriding properties of MgH₂ (2022) *Renewable Energy*, 187, pp. 417-427.
4. Sukmas, W., Tsuppayakorn-aek, P., Pluengphon, P., Clark, S.J., Ahuja, R., Bovornratanaraks, T., Luo, W. First-principles calculations on superconductivity and H-diffusion kinetics in Mg–B–H phases under pressures (2022) *International Journal of Hydrogen Energy*, . doi=10.1016%2fj.ijhydene.2022.10.232

5. Aditya, M.V.V.S., Panda, S., Tatiparti, S.S.V. Boron from net charge acceptor to donor and its effect on hydrogen uptake by novel Mg-B-electrochemically synthesized reduced graphene oxide(2021) Scientific Reports, 11 (1), art. no. 10995, .
6. Duan, C., Wu, M., Cao, Y., Fu, D., Zhang, Y., Su, Z., Sun, Z., Wu, Y. Novel core-shell structured MgH₂/AlH₃@CNT nanocomposites with extremely high dehydriding-rehydriding properties derived from nanoconfinement (2021) Journal of Materials Chemistry A, 9 (17), pp. 10921-10932.
7. He, Y., Su, Y., Yu, H., Chen, C. First-principles study of hydrogen trapping and diffusion at grain boundaries in γ -Fe (2021) International Journal of Hydrogen Energy, 46 (10), pp. 7589-7600.
8. Li, Q., Qiu, S., Wu, C., Lau, K.T., Sun, C., Jia, B. Computational Investigation of MgH₂/Graphene Heterojunctions for Hydrogen Storage (2021) Journal of Physical Chemistry C, 125 (4), pp. 2357-2363.
9. Weng, Z., Retita, I., Tseng, Y.-S., Berry, A.J., Scott, D.R., Leung, D., Wang, Y., Chan, S.L.I. γ -MgH₂ induced by high pressure for low temperature dehydrogenation (2021) International Journal of Hydrogen Energy, 46 (7), pp. 5441-5448.
10. Peng, D., Zhang, Y., Han, S. Fabrication of Multiple-Phase Magnesium-Based Hydrides with Enhanced Hydrogen Storage Properties by Activating NiS@C and Mg Powder (2021) ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 9 (2), pp. 998-1007.
11. Maltsev, A.P., Charkin, O.P. Theoretical Modeling of Addition Reactions of an H₂ Molecule to Mg₁₇L Magnesium Clusters Doped with 3d Metals (2020) Russian Journal of Inorganic Chemistry, 65 (8), pp. 1204-1212.
12. Lei, G., Wang, Z., Xiong, J., Yang, S., Xu, H., Lan, Z., Gu, H. The enhanced hydrogen-sensing performance of the Fe-doped MoO₃ monolayer: A DFT study (2020) International Journal of Hydrogen Energy, 45 (16), pp. 10257-10267.
13. Pantić, T., Milanović, I., Lukić, M., Grbović Novaković, J., Kurko, S., Biliškov, N., Milošević Govedarović, S. The influence of mechanical milling parameters on hydrogen desorption from MgH₂-WO₃ composites (2020) International Journal of Hydrogen Energy, 45 (14), pp. 7901-7911.
14. Chen, H., Ma, N., Li, J., Wang, Y., She, C., Zhang, Y., Li, X., Liu, J., Feng, X., Zhou, S. Effect of atomic iron on hydriding reaction of magnesium: Atomic-substitution and atomic-adsorption cases from a density functional theory study (2020) Applied Surface Science, 504, art. no. 144489.

15. Guo, J.-J., Zhao, H.-Y., Ai, L.-Y., Wang, J., Liu, Y. B12@Mg20Al12 core-shell molecule: A candidate for high-capacity hydrogen storage material (2019) *International Journal of Hydrogen Energy*, 44 (52), pp. 28235-28241.

Jasmina Grbović Novaković, Nikola Novaković, Sandra Kurko, Sanja Milošević Govedarović, Tijana Pantić, Bojana Paskaš Mamula, Katarina Batalović, Jana Radaković, Jelena Rmuš, Marina Shelyapina, Nataliya Skryabina, Patricia de Rango, Daniel Fruchart. Influence of defects on Mg-based hydrides stability and hydrogen sorption behavior. *ChemPhysChem*, 2019, 20(10), pp. 1216–1247

цитиран у следећим радовима:

1. Shvalyuk, D.N., Shelyapina, M.G., Zvereva, I.A. Electronic structure and water induced phase transformation in layered perovskite-like K2La2Ti3O10 photocatalyst for water splitting studied by DFT (2023) *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 179, art. no. 111384. DOI: 10.1016/j.jpcs.2023.111384

2. Lyu, J., Kudiiarov, V., Svyatkin, L., Lider, A., Dai, K. On the Catalytic Mechanism of 3d and 4d Transition-Metal-Based Materials on the Hydrogen Sorption Properties of Mg/MgH2 (2023) *Catalysts*, 13 (3), art. no. 519. DOI: 10.3390/catal13030519

3. Révész, Á., Paramonov, R., Spassov, T., Gajdics, M. Microstructure and Hydrogen Storage Performance of Ball-Milled MgH2 Catalyzed by FeTi (2023) *Energies*, 16 (3), art. no. 1061.

DOI: 10.3390/en16031061

4. Bashir, A.I., Arif, H., Azam, S., Irfan, M., Khan, N. First-principles quantum computations to investigate prospects of Mg2FeH6 for optoelectronics and hydrogen-storage applications (2023) *International Journal of Hydrogen Energy*, .

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2023.03.237

5. Hájková, P., Horník, J., Čižmarová, E., Kalianko, F. Metallic Materials for Hydrogen Storage—A Brief Overview (2022) *Coatings*, 12 (12), art. no. 1813. DOI: 10.3390/coatings12121813



6. Yang, F., Wang, J., Zhang, Y., Wu, Z., Zhang, Z., Zhao, F., Huot, J., Grbović Novaković, J., Novaković, N. Recent progress on the development of high entropy alloys (HEAs) for solid hydrogen storage: A review (2022) *International Journal of Hydrogen Energy*, 47 (21), pp. 11236-11249. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2022.01.141

7. Yuan, C., Chen, W., Yang, Z., Huang, Z., Yu, X. The effect of various cations/anions for MgH_2 hydrolysis reaction (2021) *Journal of Materials Science and Technology*, 73, pp. 186-192. DOI: 10.1016/j.jmst.2020.09.036
8. Dragojlović, M., Milanović, I., Gradišek, A., Kurko, S., Mitrić, M., Umićević, A., Radaković, J., Batalović, K. Mechanochemical modification of LiAlH_4 with Fe_2O_3 - A combined DFT and experimental study (2021) *International Journal of Hydrogen Energy*, 46 (24), pp. 13070-13081. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2021.01.086
9. Hosseinabadi, N. The beryllium / strontium doped hydrogen storage alanate nano powders for concentrating solar thermal power applications (2021) *International Journal of Hydrogen Energy*, 46 (7), pp. 5025-5044. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2020.11.100
10. Aptukov, V.N., Tsurulnik, I.I., Skryabina, N.E., Fruchart, D. IMPORTANCE OF THERMAL CONDUCTIVITY AND STRESS LEVEL DURING A PHASE (HYDRIDE) TRANSFORMATION IN MAGNESIUM (2021) *PNRPU Mechanics Bulletin*, 2021 (3), pp. 12-21. DOI: 10.15593/perm.mech/2021.3.02
11. Révész, Á., Fodor, D.G., Krállics, G., Spassov, T., Gajdics, M. Structural and hydrogen storage characterization of nanocrystalline magnesium synthesized by ECAP and catalyzed by different nanotube additives (2021) *Reviews on Advanced Materials Science*, 60 (1), pp. 884-893. DOI: 10.1515/rams-2021-0056
12. Shelyapina, M.G., Dost, A.V., Skryabina, N.E., Privalov, A.F., Vogel, M., Fruchart, D. Effect of $\text{Zr}_7\text{Ni}_{10}$ additive on hydrogen mobility in $(\text{TiCr}_{1.8})_{1-x}\text{V}_x$ ($x = 0.2, 0.4, 0.6, 0.8$): An ^1H NMR SFG study (2020) *International Journal of Hydrogen Energy*, 45 (14), pp. 7929-7937. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2019.06.136
13. Skryabina, N., Aptukov, V., de Rango, P., Fruchart, D. Effect of temperature on fast forging process of Mg-Ni samples for fast formation of Mg_2Ni for hydrogen storage (2020) *International Journal of Hydrogen Energy*, 45 (4), pp. 3008-3015. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2019.11.157
14. Gajdics, M., Spassov, T., Kis, V.K., Béke, F., Novák, Z., Schafner, E., Révész, Á. Microstructural investigation of nanocrystalline hydrogen-storing Mg-titanate nanotube composites processed by high-pressure torsion (2020) *Energies*, 13 (3), art. no. 563, . DOI: 10.3390/en13030563


Прилог 4

Рецензент научних радова у часописима и едиторство

Solid State Communications (IF 2018 1,59)

Thank you for the review of SSC-D-18-00153  FIRST REVIEW 



Solid State Communications <eesserver@eesmail.elsevier.com>
to bpmamula 

Tue, Apr 3, 2018, 1:26 PM



Ms. Ref. No.: SSC-D-18-00153

Solid State Communications

Dear Dr. Bojana Paskas-Mamula,

Thank you for your review of this manuscript.



You may access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Elsevier Editorial System at <https://ees.elsevier.com/ssc/>. Please login as a Reviewer.

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=SSC&username=bpmamula@vin.bg.ac.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

International Journal of Hydrogen Energy (IF 2021 7,139)

Thank you for the review of HE-D-23-02879  Inbox 



Suleyman I. Allakhverdiev <em@editorialmanager.com>
to Bojana 

Sun, May 14, 11:36 PM (14 hours ago)



Ms. Ref. No.: HE-D-23-02879

International Journal of Hydrogen Energy

Dear Bojana Paskas Mamula Paskas Mamula

We thank you for your Reviewer Report on

It is because of conscientious scientists, such as you, that we are able to maintain the high quality in the International Journal of Hydrogen Energy.

By way of thanks for your review of this manuscript Elsevier are delighted to offer you a voucher for 25% discount on Science and Technology print books and eBooks at the Elsevier.com store. The advancement of science depends on the dedication and contribution of people like you, so please accept this token of gratitude on behalf of the International Journal of Hydrogen Energy publishing and editorial team. To redeem your voucher, please visit the following page: <https://www.elsevier.com/promo/books-and-journals/thankyou>

Технички уредник књиге апстраката са 3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion - mESC-IS 2018

VINČA INSTITUTE of NUCLEAR SCIENCES, UNIVERSITY of BELGRADE
HYDROGEN STORAGE INITIATIVE SERBIA

PROGRAMME AND THE BOOK OF ABSTRACTS

3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and
Conversion - mESC-IS 2018

Edited by:

Nikola Novaković
Sandra Kurko
Sanja Milošević Govedarović
Jasmina Grbović Novaković

**Book Title: 3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion -
mESC-IS 2018, Program and the Book of Abstracts**

Publisher:

Vinča Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade
Hydrogen Economy Initiative Serbia

For Publisher:

Dr. Milica Marčeta Kaninski
Dr. Nikola Novaković

Editors:

Dr. Nikola Novaković
Dr. Sandra Kurko
Dr. Sanja Milošević Govedarović
Dr. Jasmina Grbović Novaković

Design:

Dr. Nikola Novaković

Technical editor:

Dr. Bojana Paskaš Mamula
Dr. Jelena Milićević
MSc. Tijana Pantić

ISBN 978-86-7306-140-5

Print: Alta Nova : 100 copies

Copyright © 2018 by Vinča Institute of Nuclear Sciences and others contributors.
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, in any form or by any
means, without permission in writing from the publisher.

Уредник Годишњи извештај Центра изузетних вредности за водоничну енергетику и обновљиве изворе енергије 2019

Univerzitet u Beogradu
Institut za nuklearne nauke „Vinča“ –Institut od nacionalnog
značaja za Republiku Srbiju



**GODIŠNJI IZVEŠTAJ CENTRA
IZUZETNIH VREDNOSTI ZA
VODONIČNU ENERGETIKU I
OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE**

2019



Urednici
Sanja Milošević Govedarović
Bojana Paskaš Mamula
Sandra Kuka

NASLOV KNJIGE: Godišnji izveštaj Centra izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije - CONVINCe

IZDAVAČ:

Institut za nuklearne nauke "Vinča" - Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju,
Centar izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije

Za izdavača

Prof dr. Snežana Pajović

Urednici:

Dr Sanja Milošević Govedarović

Dr Bojana Paskaš Mamula

Dr Sandra Kurko

Dr Jasmina Grbović Novaković

Dizajn:

Dr. Nikola Novaković

-

ISBN 987-87-7306-157-3

Štampa: Knjigoveznica i kartonaža Grbović M.Milica, M.Gorkog 43, Beograd 11000, Serbia: tiraž 50 e-kopija
Copyright © 2020 Institut za nuklearne nauke "Vinča" - Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju,
Centar izuzetnih vrednosti za vodoničnu energetiku i obnovljive izvore energije. Sva prava zadržan. aNijedan
deo ove publikacije se ne može reprodukovati u bilo kom obliku ili na bilo koji način, bez pismenog
odobrenja izdavača.

Прилог 5

Чланство у научно стручним друштвима и телима

Члан комисије Научног Већа за образовну делатност Института за нуклеарне науке Винча

KONSTITUTIVNA SEDNICA KOMISIJE ZA OBRAZOVNU DELATNOST

Inbox x

P

Predsednik Naucnog veka Instituta Vinca - The Chair of the Scientific Council... Fri, Nov 23, 2018, 7:16 PM ☆ ↶ ⋮
to vesipka, marinaj, anapavlovic, kiki, mirar, miljanam, ttrtic, bpmamula, gogi, novnik, obradovic, stefanovaposta ▼

🌐 Croatian ▾ > English ▾ [Translate message](#) [Turn off for: Croatian](#) x

Postovani clanovi Komisije NV za obrazovnu delatnost,

Na 1. redovnoj sednici NV, odrzanoj 22. novembra 2018. god., izabrani ste za clanove Komisije.

Obavestavam vas da ce se Konstitutivna sednica Komisije odrzati u utorak, 27. novembra sa pocetkom u 9 i 45 h, u Svecanoj sali direktorijuma.

Sednica ce trajati 40 minuta i na njoj ce se izabrati predsednik i potpredsednik iz redova clanova Komisije, u skladu s Poslovnikom o radu NV.

Srdacan pozdrav,

--

Члан комисије Научног Већа за научноистраживачки план и програм Института за нуклеарне науке Винча

P

Predsednik Naučnog veća Instituta Vinča Wed, Nov 30, 2:17 PM ☆ ↶ ⋮
to natasap, vesna.lazic, sonja.jovanovic, marinaj, stanko.tomic, draganaj, sdragovic, gajicm, dusan.topalovic, obradovic, bpmamula, jeler ▼

🌐 Serbian ▾ > English ▾ [Translate message](#) [Turn off for: Serbian](#) x

Поштовани чланови комисије за научноистраживачки план и програм,
Како смо на првом делу данашње конститутивне седнице верификовали чланство

- ВОБ: др Наташа Поповић (natasap@vinca.rs)
- ВОН: др Весна Лазич, vesna.lazic@vin.bg.ac.rs
- ВОА: др Соња Јовановић, sonja.jovanovic@vin.bg.ac.rs
- ВОЕ: др Марина Јовановић, marinaj@vinca.rs
- ВОФ: др Станко Томич, stanko.tomic@vin.bg.ac.rs
- ВОХ: др Драгана Маринковић, draganaj@vinca.rs, др Снежана Драговић, sdragovic@vinca.rs
- ВОМ: др Маја Гајић Квашчев-gajicm@vinca.rs
- ВОЗЗ: др Душан Топаловић, dusan.topalovic@vinca.rs
- ВОЗ: др Милан Обрадовић, obradovic@vin.bg.ac.rs
- Др Бојана Паскаш Мамула (CONVINCE), bpmamula@vin.bg.ac.rs
- Др Јелена Малеташкић (CEXTREME), jelena.pantic@vinca.rs
- Др Слађана Новаковић (Центар изузетних вредности за наноманетне и

Члан надзорног одбора научно стручног друштва „Иницијатива за водоничну енергетику Србије ИВЕС“

–ЗАПИСНИК СА ОСНИВАЧКЕ СКУПШТИНЕ УДРУЖЕЊА ГРАЂАНА „ИНИЦИЈАТИВА ЗА ВОДОНИЧНУ ЕНЕРГЕТИКУ СРБИЈЕ “ („ИВЕС “)

У складу са чланом 11. став 2. Закона о удружењима (Службени гласник РС бр. 51/09) и чланом 9. став 1. тачка 4 Правилника о садржини, начину уписа и вођења Регистра удружења, на основу спобилне воље групе грађана окупљених у Оснивачком одбору, приступило се одржавању Оснивачке Скупштине Удружења грађана “Иницијатива за водоничну енергетику Србије”.

Оснивачки одбор Удружења у саставу:

1. Никола Новаковић, Београд
2. Радојка Вујасин, Београд
3. Сандра Курко, Београд
4. Љиљана Матовић, Београд
5. Јасмина Грбовић Новаковић, Београд
6. Игор Митановић, Вршац
7. Анђелка Вукић, Шабац
8. Сања Милошевић, Београд
9. Бојана Паскаш Мамула, Београд
10. Мирјана Мелић, Београд
11. Ненад Ивановић, Београд
12. Ивана Радисављевић, Београд
13. Бојана Кузмановић, Београд

сзвао је Оснивачку скупштину удружења на дан 15.02.2016. године са почетком у 18 часова. Заседање Оснивачке скупштине одржано је у Београду, у улици Миле Петровића Алса 12-14. Иницијатор, Јасмина Грбовић Новаковић, након што је утврђено да Оснивачкој скупштини присуствују сви оснивачи, отворила је заседање оснивачке Скупштине и предложила дневни ред на усвајање.

Оснивачка скупштина је једногласно усвојила следећи дневни ред:

1. Избор председавајућег Оснивачке скупштине и записничара;
2. Записи и изјаве учлужења грађана “Иницијатива за водоничну

Рад Оснивачке скупштине

Присутни оснивачи, једногласно су усвојили, да председавајући Оснивачке скупштине буде Сандра Курко, а записничар Анђелка Вукић.

Председавајући Оснивачке скупштине Сандра Курко, одржала је уводну реч о задацима и циљевима Удружења и прочитала је присутним оснивачима Предлог оснивачког акта Удружења и ставила га на гласање. Сви присутни гласали су за усвајање оснивачког акта Удружења грађана “Иницијатива за водоничну енергетику Србије”.

Председавајући Оснивачке скупштине Сандра Курко прочитала је и образложила Предлог статута, а затим је ставила Предлог статута на гласање. Статут Удружења је усвојен једногласно.

Након усвајања одлука, Оснивачка скупштина је приступила избору органа Удружења.

Органи удружења, поред скупштине удружења кога чине сви чланови, су Управни одбор кога чине пет чланова и Надзорни одбор кога чине три члана.

За чланове Управног одбора изабрани су:

1. Никола Новаковић
2. Сандра Курко
3. Сања Милошевић
4. Радојка Вујасин
5. Љиљана Матовић

За чланове Надзорног одбора изабрани су:

1. Јасмина Грбовић Новаковић
2. Игор Митановић
3. Бојана Паскаш Мамула

Након избора органа учлужења “Иницијатива за водоничну енергетику Србије”.

Прилог 7

Организација научних скупова

- **2018**, Потпредседник и члан организационог одбора - 3rd International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Београд, Србија

^{III}ESC-IS 2018, 3rd Int. Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Belgrade, Serbia

3

Committees & Boards

Conference Chair

Jasmina Grbović Novaković, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Conference Vice chair(s)

Bojana Paskaš Mamula, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Sandra Kurko, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Nikola Novaković, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Sanja Milošević Govedarović, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

4

^{III}ESC-IS 2018, 3rd Int. Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Belgrade, Serbia

Program committee

Tayfur Öztürk, Middle East Technical University, Ankara, Turkey

Adam Revesz, Eotvos University, Budapest, Hungary

Dan Lupu, INCDTIM, Cluj-Napoca, Romania

Georgia Charalambopoulou, NCSR Demokritos, Greece

Miran Gaberšček, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia

Nikola Biliškov, Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia

Maja Buljan, Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia

Branimir Banov, IEES, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

Tony Spasov, Faculty of Chemistry and Pharmacy, Sofia University, Bulgaria

Perica Paunović, FTM, Skopje, Macedonia

Siniša Ignjatović, UNIBL, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

Dragana Jugović, Inst Tech Sci SASA, Belgrade, Serbia

Ivana Stojković Simatović, Faculty of Physical Chemistry, University of Belgrade, Serbia

Igor Pašti, Faculty of Physical Chemistry, University of Belgrade, Serbia

Nenad Ivanović, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Ivana Radisavljević, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Milica Marčeta Kaninski, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Jasmina Grbović Novaković, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Nikola Novaković, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Sandra Kurko, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Organizing committee

Bojana Paskaš Mamula, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Jelena Miličević, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Tijana Pantić, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

Sanja Milošević Govedarović, Vinča Institute, Belgrade, Serbia

- **2017**, Члан организационог одбора конференције „2nd Workshop of French, Croatian and Serbian Researchers on Hydrogen Storage and Energy Related Materials“

The 2nd Workshop of French, Croatian and Serbian Researchers on Hydrogen Storage and Energy Related Materials

PROGRAM BOARD

Patricia De Rango	Institute Néel, Grenoble, France
Daniel Fruchart	Institute Néel, Grenoble, France
Nataliya Skryabina	Perm State University, Perm, Russia
Jasmina Grbović Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Nikola Biliškov	Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia
Nikola Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Katarina Batalović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sandra Kurko	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sanja Milošević Govedarović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Igor Milanović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Jana Radaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia

ORGANIZING BOARD

Radojka Vujasin	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Jasmina Grbović Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sandra Kurko	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sanja Milošević Govedarović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Bojana Paskaš Mamula	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia

- **2016**, Члан организационог одбора конференције „Workshop of French, Croatian and Serbian Researchers on Hydrogen Storage and Energy Related Materials“

Workshop of French, Croatian and Serbian Researchers on Hydrogen Storage and Energy Related Materials

PROGRAM BOARD

Patricia De Rango	Institute Néel, Grenoble, France
Daniel Fruchart	Institute Néel, Grenoble, France
Natalia Skryabina	Perm State University, Perm, Russia
Jasmina Grbović Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Nikola Biliškov	Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia
Nikola Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Katarina Batalović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sandra Kurko	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sanja Milošević	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Igor Milanović	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Jana Radaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Goran Miletic	Ruđer Bošković Institute, Zagreb, Croatia

ORGANIZING BOARD

Radojka Vujasin	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Jasmina Grbović Novaković	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sandra Kurko	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Sanja Milošević	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
Bojana Paskaš Mamula	Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia

Прилог 8
Предавање по позиву



University of Belgrade – Faculty of Physical Chemistry

4th International Meeting on Materials Science
for Energy Related Applications

September 22-23, 2021



Online meeting organized by University of Belgrade – Faculty of Physical Chemistry
in co-operation with The Society of Physical Chemists of Serbia

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that

Bojana Paskaš Mamula

participated with an Invited Lecture entitled

Interaction of light alkali metals with ammonia borane: a theoretical study

(Co-Authors: Igor Milanović, Bojana Kuzmanović, Nikola Biliškov, Nikola Novaković)

in the 4th International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications.

Dr. Igor Pašti, full professor

Chair, Organizing Committee of 4IMMSERA

University of Belgrade – Faculty of Physical Chemistry

Studentski trg 12-16, 11158 Belgrade, Serbia

e-mail: igor@ffh.bg.ac.rs