

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHĽAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV

doc. Ing. Peter Tauš, PhD.

Košice, január 2021

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV	
Výsledky vo vedeckej výchove doktorandov:	<p>1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Vývoj prototypu solárneho modulového vzduchového kolektora na báze plastových recyklovaných materiálov Doktorand: Ing. Bc. Denisa Kristófová Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav podnikania a manažmentu Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Zlepšenie ekonomiky vykurovania dočasných modulárnych stavieb využitím alternatívnych zdrojov energie Doktorand: Ing. Daniel Buc Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav podnikania a manažmentu Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>3. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Návrh a optimalizácia konštrukcie vzduchového slnečného kolektora pre ohrev a chladenie vzduchu fasádnyimi energetickými aplikáciami Doktorand: Ing. Ivan Hovorka Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav podnikania a manažmentu Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>4. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Analýza a optimalizácia prevádzkových parametrov fotovoltaických elektrární zameraná na maximalizáciu celkovej produkcie elektrickej energie Doktorand: Ing. Peter Haľko Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav podnikania a manažmentu Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>5. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Technické a ekonomické zhodnotenie energetického potenciálu rieky Torysa Doktorand: Ing. Peter Harda Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>6. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Optimalizácia prevádzky koncentračných fotovoltaických systémov Doktorand: Ing. Daniel Šlosár Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>7. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Výskum materiálovej a výkonovej degradácie fotovoltaických panelov rôznych typov v prevádzkových podmienkach Doktorand: Ing. Jana Tomčejová Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>8. Téma doktorandskej dizertačnej práce:</p>

	<p>Technicko-ekonomická analýza a optimalizácia energetických tokov v priemyselnom podniku využitím obnoviteľných zdrojov energie Doktorand: Ing. Matúš Jeňo Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): obhájená</p> <p>9. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Návrh a technicko-ekonomická analýza modulárneho zásobníka elektrickej energie vyrábanej z OZE Doktorand: Ing. Peter Sivák Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): po dizertačnej skúške</p> <p>10. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Model energeticky efektívneho manažerstva v priemyselnom podniku v kontexte využívania obnoviteľných zdrojov energie Doktorand: Ing. Simona Novotná Školiteľ: doc. Ing. Peter Tauš, PhD. Školiace pracovisko: Ústav zemských zdrojov Stav (obhájená, po dizertačnej skúške, pred dizertačnou skúškou): pred dizertačnou skúškou</p>
<p>Publikačná činnosť doktorandov a ohlasy na ich publikačnú činnosť počas doktorandského štúdia</p>	<p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 1: Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 10 ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (4) BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (4)</p> <p>Počet záznamov spolu: 10</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADF001 [112896] Analýza trhu so solárnymi kolektormi v SR / Peter Tauš ... [et al.] - 2011.In: Techcon. Roč. 7, č. 2 (2011), s. 4-7. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - ERDÉLYIOVÁ, Katarína - TAUŠOVÁ, Marcela - KRISTÓFOVÁ, Denisa]</p> <p>Ohlasy:</p> <p>2012 [4] DOMARACKÁ, Lucia, DOMARACKÝ, Dušan Využitie solárnych panelov pre prípravu teplej vody, dokurovanie rodinného domu a ohrev vody v bazéne In: TechCon magazín Roč. 8, č. 2 (2012), s. 19-21 ISSN: 1337-3013</p> <p>2012 [4] FEDÁK, Viliam et al. Ekonomické zhodnotenie inštalácie solárneho zariadenia na rodinnom dome v obci Smolník In: TechCON Roč. 8, č. 3 (2012), s. 35-37 ISSN: 1337-3013</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(4)</p> <p>AFD001 [116352] Teória vzduchových kolektorov / Denisa Kristófová, Ivan Hovorka - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2011 : 28. október 2011, Košice. - Košice : TU, 2011 S. 1-11. - ISBN 978-80-553-0789-3</p>

	<p>[KRISTÓFOVÁ, Denisa - HOVORKA, Ivan]</p> <p>AFD002 [118102] Zhodnotenie energetického potenciálu bytových domov v Košiciach ich zateplením / Peter Tauš ... [et al.] - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 31-38. - ISBN 978-80-554-0427-1 [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana] Ohlasy:</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk - ĎULÍK, Miroslav Analýza toku energie vo fotovoltaických systémoch In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28.-30. marec 2012, Poráčska dolina S. 59-65 ISBN: 978-80-553-0928-6</p> <p>2012 [3] DOSTÁL, Zdeněk Akumulačné prvky v energetických systémoch In: 33. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice 2012 P. 79-96 ISBN: 978-80-02-02372-2</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedecko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6</p> <p>2012 [2] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Analysis of the energy flow in photovoltaic systems In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2012), s. 310-314 ISSN: 1335-1788</p> <p>2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, DULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou: Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4</p> <p>AFD003 [133148] Energetický výpočet vzduchového kolektora / Denisa Kristófová - 2012.In: Vedecký seminár doktorandov 2012 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 26.10.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1210-1 [KRISTÓFOVÁ, Denisa]</p> <p>AFD004 [133147] Počítačové modelovanie prevádzkových parametrov prototypov slnečných vzduchových kolektorov na báze recyklovaných plastov / Denisa Kristófová ... [et al.] - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 127-134. - ISBN 978-80-553-1405-1 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - HALKO, Peter]</p> <p>BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>BDE001 [125462] Vývoj a testovanie prototypu solárneho vzduchového kolektora na báze recyklovaných plastov / Peter Tauš, Denisa Kristófová, Ivan Hovorka - 2012.In: ElectroScope. Vol. 2012, no. 4 (2012), p. 1-5. - ISSN 1802-4564 Spôsob prístupu: http://147.228.94.30/index.php?option=com_content&view=article&id=317:vyvoj-a-testovanie-prototypu-solarneho-vzduchoveho-kolektora-na-baze-recyklovaných-plastov&catid=40:cislo-42012-nzee-2012&Itemid=49. [TAUŠ, Peter - KRISTÓFOVÁ, Denisa - HOVORKA, Ivan]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(4)</p> <p>BDF001 [108555] Alternatívne izolácie v podmienkach Slovenska / Peter Tauš, Denisa Kristófová, Tomáš Brestovič - 2011.In: TechCON Magazin. Roč. 7, č. 1 (2011), s. 4-7. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - KRISTÓFOVÁ, Denisa - BRESTOVIČ, Tomáš]</p>
--	---

<p>BDF002 [123944] Analýza prevádzkových parametrov prototypov slnečných vzduchových kolektorov na báze recyklovaných plastov / Peter Tauš, Ivan Hovorka, Denisa Kristófová - 2012.In: TechCON Magazín. Roč. 8, č. 2 (2012), s. 4-6. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa]</p> <p>BDF003 [128835] Energetický, ekonomický a environmentálny prínos zateplenia bytových domov v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2012.In: TechCON Magazín. Roč. 8, č. 3 (2012), s. 6-8. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BDF004 [134617] Komparačná metóda solárnych vzduchových kolektorov z rôznych materiálov / Denisa Kristófová, Peter Tauš, Jana Tomčejová - 2013.In: Techcon. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 30-33. - ISSN 1337-3013 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 2: Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 6 ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (4) Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR Počet záznamov: 1 BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 7</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADF001 [142079] Application possibilities of solar air systems in context with growing importance of geo tourism / Peter Tauš, Ivan Hovorka, Daniel Buc - 2013.In: Acta Geoturistica. Roč. 4, č. 1 (2013), s. 10-15. - ISSN 1338-2292 Spôsob prístupu: http://geotur.tuke.sk/pdf/2013/nspecial/04_Taus_v4_s1.pdf. [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - BUC, Daniel]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFD001 [134824] Ziskovosť fotovoltaickej elektrárne pre rok 2013 s inštalovaným výkonom 10kW / Jana Tomčejová, Peter Tauš, Daniel Buc - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 196-213. - ISBN 978-80-553-1405-1 [TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter - BUC, Daniel]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(4)</p> <p>BDF001 [131647] Kontajnerové moduly aj energeticky efektívne / Vlasta Rafayová, Daniel Buc - 2012.In: Komunálna energetika. Roč. 4, č. 4 (2012), s. 55. - ISSN 1337-9887 [RAFAYOVÁ, Vlasta - BUC, Daniel]</p> <p>BDF002 [131648] Modulárna výstavba na vzostupe / Daniel Buc - 2012.In: Komunálna energetika. Roč. 4, č. 3 (2012), s. 62-65. - ISSN 1337-9887 [BUC, Daniel]</p>

	<p>BDF003 [139599] Vývoj aplikácie pre posudzovanie izolačných materiálov / Peter Tauš, Daniel Buc - 2013.In: Techcon. Roč. 9, č. 2 (2013), s. 35-38. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - BUC, Daniel]</p> <p>BDF004 [142325] Technické a ekonomické posúdenie možnosti využitia fotovoltických zariadení pre modulárne kontajnerové stavby / Daniel Buc ... [et al.] - 2013.In: TechCON. Roč. 9, č. 3 (2013), s. 23-26. - ISSN 1337-3013 [BUC, Daniel - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - TAUŠOVÁ, Marcela]</p> <p>BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)</p> <p>BEE001 [134823] Ekonomická analýza prínosov fotovoltaických systémov na bytových domoch / Peter Tauš ... [et al.] - 2013.In: 34. Nekonenční zdroje elektrické energie : Blansko, 29. - 31. května 2013. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2013 S. 86-90. - ISBN 978-80-02-02458-3 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - BUC, Daniel - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 3: Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 16 ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (9) BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)</p> <p>Počet záznamov spolu: 16</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADF001 [142079] Application possibilities of solar air systems in context with growing importance of geo tourism / Peter Tauš, Ivan Hovorka, Daniel Buc - 2013.In: Acta Geoturistica. Roč. 4, č. 1 (2013), s. 10-15. - ISSN 1338-2292 Spôsob prístupu: http://geotur.tuke.sk/pdf/2013/nspecial/04_Taus_v4_s1.pdf. [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - BUC, Daniel]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(2)</p> <p>AFC001 [122810] Využitie netradičných materiálov pre solárne vzduchové aplikácie / Peter Tauš, Ivan Hovorka - 2012.In: 33. Nekonenční zdroje elektrické energie : neperiodická účelová publikace mezinárodní konference : Hrotovice, 21. - 23.května 2012. - Hrotovice : Česká elektrotechnická společnost, 2012 P. 120-126. - ISBN 978-80-02-02372-2 Spôsob prístupu: http://www.nzee.cz/index.html. [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan]</p> <p>AFC002 [142537] Development of solar air collector from recycled materials - plastic / Ivan Hovorka ... [et al.] - 2013.In: MMK 2013 : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : ročník 4 : 9.-13. prosince 2013, Hradec Králové. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2013 P. 3592-3600. - ISBN 978-80-87952-00-9 [HOVORKA, Ivan - KUDELAS, Dušan - TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - BOCAN, Jozef]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(9)</p>
--	--

	<p>AFD001 [116352] Teória vzduchových kolektorov / Denisa Kristófová, Ivan Hovorka - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2011 : 28. október 2011, Košice. - Košice : TU, 2011 S. 1-11. - ISBN 978-80-553-0789-3 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - HOVORKA, Ivan]</p> <p>AFD002 [118102] Zhodnotenie energetického potenciálu bytových domov v Košiciach ich zateplením / Peter Tauš ... [et al.] - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 31-38. - ISBN 978-80-554-0427-1 [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana] Ohlasy:</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk - ĎULÍK, Miroslav Analýza toku energie vo fotovoltaických systémoch In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28.-30. marec 2012, Poráčska dolina S. 59-65 ISBN: 978-80-553-0928-6</p> <p>2012 [3] DOSTÁL, Zdeněk Akumulačné prvky v energetických systémoch In: 33. Nekonenční zdroje elektrické energie : Hrotovice 2012 P. 79-96 ISBN: 978-80-02-02372-2</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedcko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6</p> <p>2012 [2] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Analysis of the energy flow in photovoltaic systems In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2012), s. 310-314 ISSN: 1335-1788</p> <p>2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, DULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou: Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4</p> <p>AFD003 [121874] Analýza priebežných výsledkov projektu VUKONZE - Aktivita 1.3 / Peter Tauš, Ivan Hovorka, Ján Koščo - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2012 : zborník príspevkov : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. - 30.3.2012, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2012 S. 111-118. - ISBN 978-80-553-0928-6 [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KOŠČO, Ján]</p> <p>AFD004 [127976] Systémy pre podporu rozhodovania / Stanislav Reištetter, Ivan Hovorka - 2012.In: Vedecký seminár doktorandov 2012 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 26.10.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1210-1 [REIŠTETTER, Stanislav - HOVORKA, Ivan]</p> <p>AFD005 [127977] Čiastkové výsledky experimentálneho overenia výskumu solárneho vzduchového kolektora / Ivan Hovorka, Stanislav Reištetter - 2012.In: Vedecký seminár doktorandov 2012 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 26.10.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1210-1 [HOVORKA, Ivan - REIŠTETTER, Stanislav]</p> <p>AFD006 [132945] Ekonomické hodnotenie FVE na Slovensku / Ľudmila Sýkorová ... [et al.] - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 175-182. - ISBN 978-80-553-1405-1 [SÝKOROVÁ, Ludmila - FABIÁNOVÁ, Zuzana - HOVORKA, Ivan - TAUŠ, Peter - HALKO, Peter] Ohlasy:</p> <p>2013 [3] KUZEVIČOVÁ, Žofia, GERGEĽOVÁ, Marcela GIS for Renewable Energy In: GIS for Renewable Energy 123 p. ISBN: 978-963-9988-72-9</p>
--	---

AFD007 [133147] Počítačové modelovanie prevádzkových parametrov prototypov slnečných vzduchových kolektorov na báze recyklovaných plastov / Denisa Kristófová ... [et al.] - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 127-134. - ISBN 978-80-553-1405-1 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - HAĽKO, Peter]

AFD008 [141060] Prevádzkové parametre strešného FV zariadenia v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2013.In: ALER 2013 : Alternatívne zdroje energie : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 2. - 4. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : SES, 2013 S. 1-9. - ISBN 978-80-89456-15-4 [TAUŠ, Peter - HAĽKO, Peter - HOVORKA, Ivan - TOMČEJOVÁ, Jana]

AFD009 [141184] Matematický model výpočtu parametrov slnečných vzduchových kolektorov / Ivan Hovorka, Dušan Kudelas - 2013.In: Vedecký seminár doktorandov 2013 : 25. október 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 32-37. - ISBN 978-80-553-1526-3 [HOVORKA, Ivan - KUDELAS, Dušan]

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

BDE001 [125462] Vývoj a testovanie prototypu solárneho vzduchového kolektora na báze recyklovaných plastov / Peter Tauš, Denisa Kristófová, Ivan Hovorka - 2012.In: ElectroScope. Vol. 2012, no. 4 (2012), p. 1-5. - ISSN 1802-4564 Spôsob prístupu: http://147.228.94.30/index.php?option=com_content&view=article&id=317:vyvoj-a-testovanie-prototypu-solarneho-vzduchoveho-kolektora-na-baze-recyklovanych-plastov&catid=40:cislo-42012-nzee-2012&Itemid=49. [TAUŠ, Peter - KRISTÓFOVÁ, Denisa - HOVORKA, Ivan]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(3)

BDF001 [123944] Analýza prevádzkových parametrov prototypov slnečných vzduchových kolektorov na báze recyklovaných plastov / Peter Tauš, Ivan Hovorka, Denisa Kristófová - 2012.In: TechCON Magazín. Roč. 8, č. 2 (2012), s. 4-6. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: <http://techcon.sk/casopis.html>. [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa]

BDF002 [128835] Energetický, ekonomický a environmentálny prínos zateplenia bytových domov v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2012.In: TechCON Magazín. Roč. 8, č. 3 (2012), s. 6-8. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana]

BDF003 [142325] Technické a ekonomické posúdenie možnosti využitia fotovoltických zariadení pre modulárne kontajnerové stavby / Daniel Buc ... [et al.] - 2013.In: TechCON. Roč. 9, č. 3 (2013), s. 23-26. - ISSN 1337-3013 [BUC, Daniel - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - TAUŠOVÁ, Marcela]

Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 4:

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 2

BCI - Skriptá a učebné texty (2)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 6

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (4)

<p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB) Počet záznamov: 1 ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1) Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR Počet záznamov: 1 BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 10</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)</p> <p>ADN001 [134799] Evaluation of predicted and operated parameters of photovoltaic power - station / Jana Tomčejová ... [et al.] - 2013.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 17, č. 4 (2013), s. 251-256. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: actamont.tuke.sk/. [TOMČEJOVÁ, Jana - HAĽKO, Peter - NOVÁČEK, Erich - TAUŠ, Peter] Ohlasy:</p> <p>2019 [4] ŠIMON, Pavel - HOLÁ, Michaela Small Renewable Energy Systems on Cars In: ELEKTROENERGETIKA 2019 : proceedings of the 10th international scientific symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, September 16-18, 2019 S. 453-457 ISBN: 978-80-553-3324-3</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(4)</p> <p>AFD001 [121873] Vyhodnotenie predikovaných a prevádzkových parametrov fotovoltickej elektrárne / Peter Haľko ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2012 : zborník príspevkov : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. - 30.3.2012, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2012 S. 44-50. - ISBN 978-80-553-0928-6 [HAĽKO, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - NOVÁČEK, Erich - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD002 [132945] Ekonomické hodnotenie FVE na Slovensku / Ľudmila Sýkorová ... [et al.] - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 175-182. - ISBN 978-80-553-1405-1 [SÝKOROVÁ, Ľudmila - FABIÁNOVÁ, Zuzana - HOVORKA, Ivan - TAUŠ, Peter - HAĽKO, Peter] Ohlasy:</p> <p>2013 [3] KUZEVIČOVÁ, Žofia, GERGELOVÁ, Marcela GIS for Renewable Energy In: GIS for Renewable Energy 123 p. ISBN: 978-963-9988-72-9</p> <p>AFD003 [133147] Počítačové modelovanie prevádzkových parametrov prototypov slnečných vzduchových kolektorov na báze recyklovaných plastov / Denisa Kristófová ... [et al.] - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 127-134. - ISBN 978-80-553-1405-1 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - HAĽKO, Peter]</p> <p>AFD004 [141060] Prevádzkové parametre strešného FV zariadenia v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2013.In: ALER 2013 : Alternatívne zdroje energie : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 2. - 4. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : SES, 2013 S. 1-9. - ISBN 978-80-89456-15-4 [TAUŠ, Peter - HAĽKO, Peter - HOVORKA, Ivan - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty(2)</p>

	<p>BCI001 [0011441] INTERNET a nové informačné technológie v knižniciach / Ján Krištof ... [et al.] - Košice : UK TU - 2000. - 169 s. - ISBN 80-7099-497-5. [KRIŠTOF, Ján - TETŘEVOVÁ, Milena - HALKO, Peter - HALKOVÁ, Martina - MAŤAŠOVSKÝ, Žigmund]</p> <p>BCI002 [0011442] INTERNET a nové informačné technológie v knižniciach / Žigmund Maťašovský et al. - Košice : UK TU, - 2000. - 163 s. - ISBN 80-7099-589-0. [MAŤAŠOVSKÝ, Žigmund - TETŘEVOVÁ, Milena - KRIŠTOF, Ján - HALKO, Peter - HALKOVÁ, Martina]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)</p> <p>BDF001 [39777] Projekt Budovanie digitálnych akademických knižníc SR / Peter Haľko, Milena Maťašovská Tetřevová, Žigmund Maťašovský - 2005.In: ITlib. Roč. 9, č. 2 (2005), s. 16-17. - ISSN 1335-793X Spôsob prístupu: http://www.cvtisr.sk/itlib/index.htm. [HALKO, Peter - MAŤAŠOVSKÁ TETŘEVOVÁ, Milena - MAŤAŠOVSKÝ, Žigmund]</p> <p>BDF002 [68485] Elektronické záverečné práce, projekt slovenských akademických knižníc / Milena Maťašovská Tetřevová, Žigmund Maťašovský, Peter Haľko - 2007.In: Academia. Roč. 18, č. 3 (2007), s. 34-36. - ISSN 1335-5864 [MAŤAŠOVSKÁ TETŘEVOVÁ, Milena - MAŤAŠOVSKÝ, Žigmund - HALKO, Peter]</p> <p>BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)</p> <p>BEF001 [30838] ETD.SK - Projekt budovania digitálnych akademických knižníc SR / Peter Haľko, Milena Maťašovská Tetřevová, Žigmund Maťašovský - 2004.In: UNINFOS '04. - Bratislava : STU, 2004 S. 133-138. - ISBN 8022720968 [HALKO, Peter - MAŤAŠOVSKÁ TETŘEVOVÁ, Milena - MAŤAŠOVSKÝ, Žigmund]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 5: Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 9 ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (4) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)</p> <p>Počet záznamov spolu: 9</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(4)</p> <p>ADF001 [163895] Komunálny a nebezpečný odpad 1. časť/ Peter Horbaj, Peter Tauš, Peter Harda - 2015.In: Manažment podnikov. Č. 2 (2015), s. 69-73. - ISSN 1338-4104 [HORBAJ, Peter - TAUŠ, Peter - HARDA, Peter]</p> <p>ADF002 [163896] Komunálny a nebezpečný odpad. 2. časť / Peter Horbaj, Peter Tauš, Peter Harda - 2015.In: Manažment podnikov. Č. 2 (2015), s. 74-80. - ISSN 1338-4104 [HORBAJ, Peter - TAUŠ, Peter - HARDA, Peter]</p> <p>ADF003 [163897] Niekoľko pohľadov na dramtizáciu environmentalistiky 1. časť/ Peter Horbaj, Peter Tauš, Peter Harda - 2015.In: Manažment podnikov. Č. 2 (2015), s. 81-85. - ISSN 1338-4104 Spôsob prístupu: www.universum-eu.sk. [HORBAJ, Peter - TAUŠ, Peter - HARDA, Peter]</p>
--	--

<p>ADF004 [163898] Niekoľko pohľadov na dramtizáciu environmentalistiky 2. časť/ Peter Horbaj, Peter Tauš, Peter Harda - 2015.In: Manažment podnikov. Č. 2 (2015), s. 87-95. - ISSN 1338-4104 [HORBAJ, Peter - TAUŠ, Peter - HARDA, Peter]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(2)</p> <p>AFD001 [182357] Zdroje vstupných údajov a ich kvalita v procese prípravy podkladov pre návrh MVE / Žofia Kuzevičová ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 67-76. - ISBN 978-80-553-3147-8 [KUZEVIČOVÁ, Žofia - KUZEVIČ, Štefan - BINDZÁROVÁ GERGEĽOVÁ, Marcela - HARDA, Peter - JEŇO, Matúš]</p> <p>AFD002 [188952] Možnosti aplikácie solárnych systémov na panelové domy na Slovensku / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: ALER 2017. - Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť, 2017 S. 201-209. - ISBN 978-80-89456-30-7 [TAUŠ, Peter - JEŇO, Matúš - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra - HARDA, Peter]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(3)</p> <p>BDF001 [147691] Ekonomika vykurovania rodinného domu - tepelné čerpadlo vs klasické zdroje tepla / Peter Tauš ... [et al.] - 2014.In: TechCON magazín. Roč. 10, č. 1 (2014), s. 33-35. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - HARDA, Peter - PANCURÁKOVÁ, Lucia]</p> <p>BDF002 [164904] Využitie obnoviteľných zdrojov v modulárnych stavbách / Peter Tauš ... [et al.] - 2015.In: TechCON. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 23-27. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - HARDA, Peter]</p> <p>BDF003 [171611] Inovatívne riešenia využívania obnoviteľných zdrojov v pedagogickom procese fakulty BERG / Peter Tauš ... [et al.] - 2016.In: TechCON. Roč. 12, č. 1 (2016), s. 20-23. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - ŠLOSÁR, Daniel - BEER, Martin - JEŇO, Matúš - KUDELAS, Dušan - HARDA</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 6: Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) Počet záznamov: 2 AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2) Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 18 AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (7) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3) Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB) Počet záznamov: 1 ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 21</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)</p>

	<p>ADN001 [164920] Optimization of energy consumption and cost effectiveness of modular buildings by using renewable energy sources / Peter Tauš ... [et al.] - 2015.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 20, č. 3 (2015), s. 200-208. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: http://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n3/5taus.pdf. [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KOŠČO, Ján] Ohlasy:</p> <p>2016 [2] MADZÍK, P. et al. Effects of the energy and mining industry on management of national competitiveness In: Acta Montanistica Slovaca Ročl. 21, č. 1 (2016), s. 67-75 ISSN: 1335-1788</p> <p>2016 [2] PAPUCIK, Stefan et al. Influence of water grid on combustion process in small dendromass heat source In: AIP Conference proceedings : AEaNMiFMaE 2016 : 20th international scientific conference on application of experimental and numerical methods in fluid mechanics and energy : Terchova, 27-29 april, 2016 Vol. 1745 (2016), art. no. 020043 ISSN: 0094-243X ISBN: 978-0-7354-1402-0</p> <p>2018 [1] ZIMÁKOVÁ, J. et.al. Examination of impact of lignosulfonates added to the negative active mass of a lead-acid battery electrode In: Journal of Energy Storage Vol. 18 (2018), p. 229-238 ISSN: 2352-152X</p> <p>2019 [4] ČERVENKA, Bystrík et al. Performance Potential of Heat Pump Drying Cycles In: Acta Technologia Roč. 5, č. 4 (2019), s. 87-92 ISSN: 2453-675X</p> <p>2019 [1] VANEK, J., MAULE, P. Effect of Replacing PV Module in the String by the Module with Different Power In: ESC Transactions : ABAF 2019 : 20th International Conference on Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells : Brno, 25-28 August, 2019 Vol. 95, no. 1 (2019), p. 301-310 ISSN: 1938-6737 ISBN: 978-160768539-5</p> <p>2020 [1] VANYSEK, P. et al. In-situ AFM observations of the effect of addition of glass fibers and lignosulfonates on performance of the negative active mass of a lead-acid storage battery In: Journal of Energy Storage Vol. 29, no. June (2020), art. no. 101318 ISSN: 2352-152X</p> <p>2020 [3] SHAH, Yatish T. Modular Systems for Energy Usage Management In: Sustainable Energy Strategies : Modular Systems for Energy Usage Management 563 p ISBN: 978-0-367-40796-4</p> <p>2020 [1] JISKANI, I.M. et al. A multi-criteria based SWOT analysis of sustainable planning for mining and mineral industry in Pakistan In: Arabian Journal of Geosciences Vol. 13, no. 21 (2020), art. no. 1108 ISSN: 1866-7511</p> <p>AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFA001 [158483] Large capacity device for hydrocarbon storage / D. Šlosár - 2015.In: International forum-contest of Young resarchers. - St. Petersburg : Mining University, St. Petersburg, Russia, 2015 P. 99-100. - ISBN 978-5-94211-724-5 [ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(7)</p> <p>AFC001 [179161] Alternative storage of ashes to reduce the impacts to the environment / Daniel Šlosár, Matej Puzder - 2016.In: International Coal Preparation Congress. - Switzerland : Springer, 2016 P. 667-671. - ISBN 978-3-319-40942-9 [ŠLOSÁR, Daniel - PUZDER, Matej]</p>
--	--

<p>AFC002 [181229] Ekonomické zhodnotenie technológie Tulimark / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: Nekonvenční zdroje elektrické energie. - Brno : VUT, 2017 P. 111 -114. - ISBN 978-80-02-02725-6 [TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan - TAUŠOVÁ, Marcela - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFC003 [184660] Effective concentration of electromagnetic radiation in optical system HCPV - CPV photovoltaics / Daniel Šlosár ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 215-222. - ISBN 978-619-7408-07-2 [ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KAĽAVSKÝ, Michal - TUDOŠ, Dominik - BENČÖOVÁ, Barbora]</p> <p>AFC004 [184662] Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station / Michal Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 277-283. - ISBN 978-619-7408-07-2 [KAĽAVSKÝ, Michal - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - TUDOŠ, Dominik - DREVKOVÁ, Mária]</p> <p>AFC005 [184667] Traditional and innovative applications of natural zeolites in household products / Mária Drevková ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 651-658. - ISBN 978-619-7408-07-2 [DREVKOVÁ, Mária - BENČÖOVÁ, Barbora - TUDOŠ, Dominik - PUZDER, Matej - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFC006 [186075] Support measures strategy and renewable energy sources funding opportunities in selected EU countries until 2020 / Dominik Tudoš ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 805-812. - ISBN 978-619-7408-10-2 [TUDOŠ, Dominik - RÓTH, Barbora - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KAĽAVSKÝ, Michal]</p> <p>AFC007 [220872] Statistical Evaluation of Market Potential Location of a New Product that Uses Renewable Energy Sources / Lucia Domaracká ... [et al.] - 2020.In: 4th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature s. 233-248 [print, online]. - ISBN 978-3-030-34271-5 Spôsob prístupu: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-34272-2_22. [DOMARACKÁ, Lucia - BENČÖOVÁ, Barbora - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - ALBERT, Marián]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(7)</p> <p>AFD001 [155033] Fokusujuce zariadenia / Daniel Šlosár - 2014.In: Vedecký seminár doktorandov 2014 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 7. november 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 79-86. - ISBN 978-80-553-1826-4 [ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFD002 [155285] Prístupy k riešeniu problémov skupín ohrozených chudobou / Daniel Šlosár, Peter Tauš - 2014.In: Rizikové správanie v teórii a praxi sociálnej práce : 3. ročník Košických dní sociálnej práce : 28.11.2014, Košice. - Košice : UPJŠ, 2014 S. 240-245. - ISBN 978-80-8152-212-3 [ŠLOSÁR, Daniel - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD003 [169827] Ekonomicko - sociálne smerovanie projektu Chargebrella / Daniel Šlosár - 2016.In: Konferencia mladých vedcov 2016. - Košice : TU, 2016 S. 19-23. - ISBN 978-80-553-2532-3 [ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFD004 [179737] Možnosti akumulácie elektriny z OZE / Matúš Jeňo, Daniel Šlosár, Peter Tauš - 2016.In: ALER 2016. - Liptovský Mikuláš : SES, 2016 S. 43-56. - ISBN 978-80-89456-26-0</p>
--

<p>[JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD005 [182356] Energetické toky a význam ich optimalizácie / Matúš Jeňo ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 53-62. - ISBN 978-80-553-3147-8 [JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel - GUMANOVÁ, Dominika - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD006 [182358] Moderné technológie v spojení s obnoviteľnými zdrojmi energie môžu zachraňovať životy / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 109-115. - ISBN 978-80-553-3147-8 [TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠTRBA, Ľubomír - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFD007 [199104] Research of material and power of photovoltaic panels of various types of degradation in operating conditions / Peter Tauš ...[et al.] - 2018.In: XXI. International Scientific Conference - The Application of Experimental and Numerical Methods in Fluid Mechanics and Energy 2018. - Londýn (Veľká Británia) : EDP Sciences s. 1-8 [online]. - ISSN 2261-236X [TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠOVÁ, Marcela - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra - KUDELAS, Dušan - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(2)</p> <p>AGJ001 [159414] Solarschirm úžitkový vzor (Gebrauchsmusterschrift). DE 202014000972 (U1)/ Daniel Šlosár - München : DPMA - 2014. - 6 p. [online]. Spôsob prístupu: https://register.dpma.de/DPMAregister/pat/register?AKZ=2020140009724&CURSOR=0. [ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AGJ002 [168424] Solarschirm GM 412014/ Daniel Šlosár - Wien : Wilhack and Jellinek Patentanwälte OG - 2016. - 6 p. [ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(3)</p> <p>BDF001 [164904] Využitie obnoviteľných zdrojov v modulárnych stavbách / Peter Tauš ... [et al.] - 2015.In: TechCON. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 23-27. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - HARDA, Peter]</p> <p>BDF002 [171611] Inovatívne riešenia využívania obnoviteľných zdrojov v pedagogickom procese fakulty BERG / Peter Tauš ... [et al.] - 2016.In: TechCON. Roč. 12, č. 1 (2016), s. 20-23. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - ŠLOSÁR, Daniel - BEER, Martin - JEŇO, Matúš - KUDELAS, Dušan - HARDA, Peter]</p> <p>BDF003 [171613] Možnosti využitia FV systémov na bytových domoch / Peter Tauš ... [et al.] - 2016.In: TechCON. Roč. 12, č. 1 (2016), s. 27-30. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - VÉGSÖOVÁ, Oľga]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 7: Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI) Počet záznamov: 2 BCI - Skriptá a učebné texty (2) Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 17</p>
--

<p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (8) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5) Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB) Počet záznamov: 1 ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1) Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR Počet záznamov: 3 AFL - Postery z domácich konferencií (1) BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)</p> <p>Počet záznamov spolu: 23</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADE001 [147356] Energetický a ekonomický potenciál bytových domov pre fotovoltiku na Slovensku / Peter Tauš, Marcela Taušová, Jana Tomčeiová - 2014.In: Energetika. Vol. 64, no. 6 (2014), p. 326-328. - ISSN 0375-8842 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)</p> <p>ADF001 [121129] Energeticky nezávislý dom - ENdom / Jana Tomčeiová - 2012.In: SolarTechnika. Č. 1 (2012), s. 18-19. - ISSN 1338-0524 [TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>ADF002 [121130] Nezávislé verejné osvetlenie / Jana Tomčeiová - 2012.In: SolarTechnika. Č. 1 (2012), s. 19. - ISSN 1338-0524 [TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)</p> <p>ADN001 [134799] Evaluation of predicted and operated parameters of photovoltaic power - station / Jana Tomčeiová ... [et al.] - 2013.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 17, č. 4 (2013), s. 251-256. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: actamont.tuke.sk/. [TOMČEJOVÁ, Jana - HALKO, Peter - NOVÁČEK, Erich - TAUŠ, Peter] Ohlasy:</p> <p>2019 [4] ŠIMON, Pavel - HOLÁ, Michaela Small Renewable Energy Systems on Cars In: ELEKTROENERGETIKA 2019 : proceedings of the 10th international scientific symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, September 16-18, 2019 S. 453-457 ISBN: 978-80-553-3324-3</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFC001 [142537] Development of solar air collector from recycled materials - plastic / Ivan Hovorka ... [et al.] - 2013.In: MMK 2013 : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : ročník 4 : 9.-13. prosince 2013, Hradec Králové. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2013 P. 3592-3600. - ISBN 978-80-87952-00-9 [HOVORKA, Ivan - KUDELAS, Dušan - TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - BOCAN, Jozef]</p>
--

	<p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(8)</p> <p>AFD001 [116117] Výskum materiálovej a výkonovej degradácie fotovoltaických panelov rôznych typov v prevádzkových podmienkach / Jana Tomčejová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Vedecký seminár doktorandov 2011 : 28. október 2011, Košice. - Košice : TU, 2011 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0789-3 [TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>AFD002 [118102] Zhodnotenie energetického potenciálu bytových domov v Košiciach ich zateplením / Peter Tauš ... [et al.] - 2011.In: ALER 2011 : Alternatívne zdroje energie : 7. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 6. - 7. októbra 2011. - Žilina : EDIS, 2011 S. 31-38. - ISBN 978-80-554-0427-1 [TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana] Ohlasy:</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk - ĎULÍK, Miroslav Analýza toku energie vo fotovoltaických systémoch In: RESpect 2012 : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28.-30. marec 2012, Poráčska dolina S. 59-65 ISBN: 978-80-553-0928-6</p> <p>2012 [3] DOSTÁL, Zdeněk Akumulačné prvky v energetických systémoch In: 33. Nekonvenční zdroje elektrické energie : Hrotovice 2012 P. 79-96 ISBN: 978-80-02-02372-2</p> <p>2012 [4] DOSTÁL, Zdeněk Rozloženie spotreby elektrickej energie v rodinnom dome alebo byte In: ALER 2012 : 8. ročník vedcko-odbornej konferencie : Liptovský Ján S. 1-23 ISBN: 978-80-89456-08-6</p> <p>2012 [2] DOSTÁL, Zdeněk, ĎULÍK, Miroslav Analysis of the energy flow in photovoltaic systems In: Acta Montanistica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2012), s. 310-314 ISSN: 1335-1788</p> <p>2013 [4] DOSTÁL, Zdeněk, DULÍK, Miroslav Pripojenie obnoviteľných zdrojov energie v rodinnom dome In: Aler 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou: Liptovský Ján S. 153-162 ISBN: 978-80-89456-15-4</p> <p>AFD003 [121873] Vyhodnotenie predikovaných a prevádzkových parametrov fotovoltaickej elektrárne / Peter Haľko ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: RESpect 2012 : zborník príspevkov : 7. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 28. - 30.3.2012, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2012 S. 44-50. - ISBN 978-80-553-0928-6 [HAĽKO, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - NOVÁČEK, Erich - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD004 [121914] Design of Control Algorithm for the Technology SunLight Booster / Peter Tauš ... [et al.] - 2012.In: The application of experimental and numerical methods in fluid mechanics and energy 2012 : 18. International Scientific Conference : 25.4. - 27.4.2012, Demänovská dolina, Slovakia. - Žilina : University of Žilina, 2012 S. 274-279. - ISBN 978-80-554-0516-2 [TAUŠ, Peter - LACIAK, Marek - TOMČEJOVÁ, Jana - NOVÁČEK, Erich]</p> <p>AFD005 [134824] Ziskovosť fotovoltaickej elektrárne pre rok 2013 s inštalovaným výkonom 10kW / Jana Tomčejová, Peter Tauš, Daniel Buc - 2013.In: RESpect 2013 : 8. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 26. - 28. marec 2013, Poráčska dolina. - Košice : TU, 2013 S. 196-213. - ISBN 978-80-553-1405-1 [TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter - BUC, Daniel]</p> <p>AFD006 [137787] Possibilities of using cryogenic temperatures during adsorption of hydrogen on materials with large surface area / Tomáš Brestovič ... [et al.] - 2013.In: Energetické premeny v priemysle : 13. medzinárodná vedecká konferencia : Vysoké Tatry,</p>
--	---

	<p>Račkova dolina, 25.-27. september 2013. - Košice : TU, HF, 2013 S. 17-20. - ISBN 978-80-553-1476-1 [BRESTOVIČ, Tomáš - JASMINSKÁ, Natália - KORBA, Ján - TOMČEJOVÁ, Jana - ZBOJOVSKÝ, Ján - PAVLÍK, Marek]</p> <p>AFD007 [141060] Prevádzkové parametre strešného FV zariadenia v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2013.In: ALER 2013 : Alternatívne zdroje energie : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Liptovský Ján, 2. - 4. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : SES, 2013 S. 1-9. - ISBN 978-80-89456-15-4 [TAUŠ, Peter - HAĽKO, Peter - HOVORKA, Ivan - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>AFD008 [199104] Research of material and power of photovoltaic panels of various types of degradation in operating conditions / Peter Tauš ...[et al.] - 2018.In: XXI. International Scientific Conference - The Application of Experimental and Numerical Methods in Fluid Mechanics and Energy 2018. - Londýn (Veľká Británia) : EDP Sciences s. 1-8 [online]. - ISSN 2261-236X [TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠOVÁ, Marcela - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra - KUDELAS, Dušan - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFL - Postery z domácich konferencií(1)</p> <p>AFL001 [118107] (Ne)jasná budúcnosť fotovoltaiiky (?) Praktické mo[!]nosti realizácie po roku 2011/ Pavel Šimon, Jana Tomčejová - 2011.In: Stavebné fórum. (2011), s. 1-8. - ISSN 1337-8066 Spôsob prístupu: http://www.stavebne-forum.sk/events2011/index.php?main=prg11232011. [ŠIMON, Pavel - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty(2)</p> <p>BCI001 [164900] Odborná príprava pre oblasť obnoviteľných zdrojov energie / Peter Tauš ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2014. - 100 s.. - ISBN 978-80-553-2307-7. [TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - HORVÁTH, Marek - ŠIMON, Pavel - KARABINOŠ, Slavomír]</p> <p>BCI002 [164901] Inštalácia fotovoltických systémov / Peter Tauš ... [et al.] - 3. dopl. vyd. - Košice : TU - 2015. - 163 s.. - ISBN 978-80-553-2218-6. [TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - HORVÁTH, Marek - KARABINOŠ, Slavomír]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(5)</p> <p>BDF001 [118306] Krása fotovoltiky na dome / Pavel Šimon, Jana Tomčejová - 2011.In: SolarTechnika. Č. 4 (2011), s. 48-49. - ISSN 1338-0524 [ŠIMON, Pavel - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BDF002 [128835] Energetický, ekonomický a environmentálny prínos zateplenia bytových domov v Košiciach / Peter Tauš ... [et al.] - 2012.In: TechCON Magazin. Roč. 8, č. 3 (2012), s. 6-8. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - HOVORKA, Ivan - KRISTÓFOVÁ, Denisa - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BDF003 [134613] Možnosti pestovania energetických drevín na pozemkoch vo vlastníctve obce Budkovce / Peter Tauš, Peter Horbaj, Jana Tomčejová - 2013.In: TechCON. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 4-7. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - HORBAJ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana]</p>
--	--

<p>BDF004 [134617] Komparačná metóda solárnych vzduchových kolektorov z rôznych materiálov / Denisa Kristófová, Peter Tauš, Jana Tomčejová - 2013.In: Techcon. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 30-33. - ISSN 1337-3013 [KRISTÓFOVÁ, Denisa - TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BDF005 [142325] Technické a ekonomické posúdenie možnosti využitia fotovoltaických zariadení pre modulárne kontajnerové stavby / Daniel Buc ... [et al.] - 2013.In: TechCON. Roč. 9, č. 3 (2013), s. 23-26. - ISSN 1337-3013 [BUC, Daniel - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter - HOVORKA, Ivan - TAUŠOVÁ, Marcela]</p> <p>BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)</p> <p>BEE001 [134823] Ekonomická analýza prínosov fotovoltaických systémov na bytových domoch / Peter Tauš ... [et al.] - 2013.In: 34. Nekonvenční zdroje elektrické energie : Blansko, 29. - 31. května 2013. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2013 S. 86-90. - ISBN 978-80-02-02458-3 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - BUC, Daniel - TOMČEJOVÁ, Jana]</p> <p>BEE002 [134826] Ekonomika malých FVE v roku 2013 na území SR / Jana Tomčejová, Peter Tauš - 2013.In: 34. Nekonvenční zdroje elektrické energie : Blansko, 29. - 31. května 2013. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2013 P. 202-206. - ISBN 978-80-02-02458-3 [TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠ, Peter]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 8:</p> <p>Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 16 ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7) BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3) Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB) Počet záznamov: 2 ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)</p> <p>Počet záznamov spolu: 18</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADF001 [180377] Urban wind turbines and the possibility of their use in Slovakia / Daniel Probalá, Bianka Sabolová, Matúš Jeňo - 2016.In: Acta Technologia. Roč. 2, č. 4 (2016), s. 11-16. - ISSN 2453-675X [PROBALA, Daniel - SABOLOVÁ, Bianka - JEŇO, Matúš]</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)</p> <p>ADN001 [164920] Optimization of energy consumption and cost effectiveness of modular buildings by using renewable energy sources / Peter Tauš ... [et al.] - 2015.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 20, č. 3 (2015), s. 200-208. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: http://actamont.tuke.sk/pdf/2015/n3/5taus.pdf. [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KOŠČO, Ján] Ohlasy:</p>

	<p>2016 [2] MADZÍK, P. et al. Effects of the energy and mining industry on management of national competitiveness In: Acta Montanistica Slovaca Ročl. 21, č. 1 (2016), s. 67-75 ISSN: 1335-1788</p> <p>2016 [2] PAPUCIK, Stefan et al. Influence of water grid on combustion process in small dendromass heat source In: AIP Conference proceedings : AEaNMiFMaE 2016 : 20th international scientific conference on application of experimental and numerical methods in fluid machanics and energy : Terchova, 27-29 april, 2016 Vol. 1745 (2016), art. no. 020043 ISSN: 0094-243X ISBN: 978-0-7354-1402-0</p> <p>2018 [1] ZIMÁKOVÁ, J. et.al. Examination of impact of lignosulfonates added to the negative active mass of a lead–acid battery electrode In: Journal of Energy Storage Vol. 18 (2018), p. 229-238 ISSN: 2352-152X</p> <p>2019 [4] ČERVENKA, Bystrík et al. Performance Potential of Heat Pump Drying Cycles In: Acta Technologia Roč. 5, č. 4 (2019), s. 87-92 ISSN: 2453-675X</p> <p>2019 [1] VANEK, J., MAULE, P. Effect of Replacing PV Module in the String by the Module with Different Power In: ESC Transactions : ABAF 2019 : 20th International Conference on Advaced Batteries, Accumulators and Fuel Cells : Brno, 25-28 August, 2019 Vol. 95, no. 1 (2019), p. 301-310 ISSN: 1938-6737 ISBN: 978-160768539-5</p> <p>2020 [1] VANYSEK, P. et al. In-situ AFM observations of the effect of addition of glass fibers and lignosulfonates on performance of the negative active mass of a lead-acid storage battery In: Journal of Energy Storage Vol. 29, no. June (2020), art. no. 101318 ISSN: 2352-152X</p> <p>2020 [3] SHAH, Yatish T. Modular Systems for Energy Usage Management In: Sustainable Energy Strategies : Modular Systems for Energy Usage Management 563 p ISBN: 978-0-367-40796-4</p> <p>2020 [1] JISKANI, I.M. et al. A multi-criteria based SWOT analysis of sustainable planning for mining and mineral industry in Pakistan In: Arabian Journal of Geosciences Vol. 13, no. 21 (2020), art. no. 1108 ISSN: 1866-7511</p> <p>ADN002 [176221] Geothermal energy - One of the resources of tourism expansion in Slovakia / Ján Koščo ... [et al.] - 2016.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 21, č. 3 (2016), s. 171-179. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84995476645&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=taus+peter&st2=&sid=0FFC91D4F5A4F412AAD5DF96D3F15266.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a10&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28taus+peter%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=. [KOŠČO, Ján - TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - JEŇO, Matúš]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(5)</p> <p>AFC001 [181229] Ekonomické zhodnotenie technológie Tulimark / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: Nekonvenční zdroje elektrické energie. - Brno : VUT, 2017 P. 111 -114. - ISBN 978-80-02-02725-6 [TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan - TAUŠOVÁ, Marcela - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFC002 [184651] Forms of marketing propagation oriented at social media / Barbora Benčöová ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 423-430. - ISBN 978-619-7408-10-2</p>
--	--

<p>[BENČÖOVÁ, Barbora - DREVKOVÁ, Mária - PUZDER, Matej - TUDOŠ, Dominik - JEŇO, Matúš]</p> <p>AFC003 [184660] Effective concentration of electromagnetic radiation in optical system HCPV - CPV photovoltaics / Daniel Šlosár ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 215-222. - ISBN 978-619-7408-07-2 [ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KAĽAVSKÝ, Michal - TUDOŠ, Dominik - BENČÖOVÁ, Barbora]</p> <p>AFC004 [184662] Extraterrestrial photovoltaic system in cislunar area for new space station / Michal Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 277-283. - ISBN 978-619-7408-07-2 [KAĽAVSKÝ, Michal - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - TUDOŠ, Dominik - DREVKOVÁ, Mária]</p> <p>AFC005 [186075] Support measures strategy and renewable energy sources funding opportunities in selected EU countries until 2020 / Dominik Tudoš ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 805-812. - ISBN 978-619-7408-10-2 [TUDOŠ, Dominik - RÓTH, Barbora - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - KAĽAVSKÝ, Michal]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(7)</p> <p>AFD001 [171237] Zvyšovanie energetickej efektívnosti v administratívnych budovách / Matúš Jeňo, Peter Tauš - 2016.In: Konferencia mladých vedcov 2016. - Košice : TU, 2016 S. 51-57. - ISBN 978-80-553-2532-3 [JEŇO, Matúš - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD002 [179737] Možnosti akumulácie elektriny z OZE / Matúš Jeňo, Daniel Šlosár, Peter Tauš - 2016.In: ALER 2016. - Liptovský Mikuláš : SES, 2016 S. 43-56. - ISBN 978-80-89456-26-0 [JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD003 [182356] Energetické toky a význam ich optimalizácie / Matúš Jeňo ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 53-62. - ISBN 978-80-553-3147-8 [JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel - GUMANOVÁ, Dominika - TAUŠ, Peter]</p> <p>AFD004 [182357] Zdroje vstupných údajov a ich kvalita v procese prípravy podkladov pre návrh MVE / Žofia Kuzevičová ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 67-76. - ISBN 978-80-553-3147-8 [KUZEVIČOVÁ, Žofia - KUZEVIČ, Štefan - BINDZÁROVÁ GERGEĽOVÁ, Marcela - HARDA, Peter - JEŇO, Matúš]</p> <p>AFD005 [182358] Moderné technológie v spojení s obnoviteľnými zdrojmi energie môžu zachraňovať životy / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: RESpect 2017. - Košice : TU, 2017 S. 109-115. - ISBN 978-80-553-3147-8 [TAUŠ, Peter - KUDELAS, Dušan - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠTRBA, Ľubomír - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>AFD006 [188952] Možnosti aplikácie solárnych systémov na panelové domy na Slovensku / Peter Tauš ... [et al.] - 2017.In: ALER 2017. - Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť, 2017 S. 201-209. - ISBN 978-80-89456-30-7 [TAUŠ, Peter - JEŇO, Matúš - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra - HARDA, Peter]</p> <p>AFD007 [199104] Research of material and power of photovoltaic panels of various types of degradation in operating conditions / Peter Tauš ... [et al.] - 2018.In: XXI. International Scientific Conference - The Application of Experimental and Numerical Methods in Fluid Mechanics and Energy 2018. - Londýn (Veľká Británia) : EDP Sciences s. 1-8 [online]. - ISSN 2261-236X</p>

<p>[TAUŠ, Peter - TOMČEJOVÁ, Jana - TAUŠOVÁ, Marcela - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra - KUDELAS, Dušan - JEŇO, Matúš - ŠLOSÁR, Daniel]</p> <p>BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(3)</p> <p>BDF001 [164904] Využitie obnoviteľných zdrojov v modulárnych stavbách / Peter Tauš ... [et al.] - 2015.In: TechCON. Roč. 11, č. 2 (2015), s. 23-27. - ISSN 1337-3013 [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - HARDA, Peter]</p> <p>BDF002 [171611] Inovatívne riešenia využívania obnoviteľných zdrojov v pedagogickom procese fakulty BERG / Peter Tauš ... [et al.] - 2016.In: TechCON. Roč. 12, č. 1 (2016), s. 20-23. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - ŠLOSÁR, Daniel - BEER, Martin - JEŇO, Matúš - KUDELAS, Dušan - HARDA, Peter]</p> <p>BDF003 [171613] Možnosti využitia FV systémov na bytových domoch / Peter Tauš ... [et al.] - 2016.In: TechCON. Roč. 12, č. 1 (2016), s. 27-30. - ISSN 1337-3013 Spôsob prístupu: http://www.techcon.sk/casopis.html. [TAUŠ, Peter - ŠLOSÁR, Daniel - JEŇO, Matúš - VÉGSÖOVÁ, Oľga]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 9:</p> <p>Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) Počet záznamov: 3 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)</p> <p>Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 1 AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 4</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(3)</p> <p>ADC001 [219064] Design and Numerical Study of the Novel Manifold Header for the Evacuated Tube Solar Collector / Martin Beer ... [et al.] - 2020.In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 10 (2020), s. [1-12] [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1996-1073/13/10/2450. [BEER, Martin - RYBÁR, Radim - CEHLÁR, Michal - ZHIRONKIN, Sergey A. - SIVÁK, Peter]</p> <p>ADC002 [221354] Analysis of the Combined Ice Storage (PCM) Heating System Installation with Special Kind of Solar Absorber in an Older House / Peter Sivák ... [et al.] - 2020.In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 15 (2020), s. [1-20] [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1996-1073/13/15/3878/html. [SIVÁK, Peter - TAUŠ, Peter - RYBÁR, Radim - BEER, Martin - ŠIMKOVÁ, Zuzana - BANÍK, František - ZHIRONKIN, Sergey - ČITBAJOVÁ, Jana]</p> <p>ADC003 [221762] Parameter Optimization Model Photovoltaic Battery System for Charging Electric Cars / Peter Tauš ... [et al.] - 2020.In: Energies. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 17 (2020), s. 1-17 [online]. - ISSN 1996-1073 (online) Spôsob prístupu: https://www.mdpi.com/1996-1073/13/17/4497. [TAUŠ, Peter - TAUŠOVÁ, Marcela - SIVÁK, Peter - SHEJBALOVÁ MUCHOVÁ, Mária - MIHALÍKOVÁ, Eva]</p>
--

	<p>AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)</p> <p>AFG001 [221369] Analysis of the Ice Storage System Installation (The Innovative Thermal Energy Storage from Renewable Sources) / Peter Sivák, Peter Tauš - 2020. In: Topical Issues Of Rational Use Of Natural Resources. Volume 2 : 16th International Forum-Contest of Students and Young Researchers : Under the auspices of UNESCO : Scientific Conference Abstracts. - Saint Petersburg (Ruská federácia) : Saint Petersburg Mining University s. 243-245 [online]. - ISBN 978-5-94211-916-4 Spôsob prístupu: https://cloud.mail.ru/public/49np/3YKFj78Db. [SIVÁK, Peter - TAUŠ, Peter]</p>
Ocenenia doktorandov:	<p>- Ing. Daniel Šlosár vyvinul novú technológiu alternatívneho zdroja energie, ktorú patentoval na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky. Osvedčenie o zápise v SR UV č. 6593. 2014 – Rozšíril patent do Čiech, Nemecka a Rakúska. Osvedčenie o zápise CZ UV č. 26920, DE UV č. 20 2014000972.4, RA UV č. GM 41/2014.</p> <p>Vyhral súťaž inovatívnych nápadov s názvom: Máš nápad? Presentuj svoj startup! Pod záštitou rektora Technickej univerzity v Košiciach, Dr.h.c. prof. Ing. Antona Čižmára, CSc. Vývoj Chargebrelly sa presunul do start up centra TUKE.</p> <p>Prezentoval Fakultu BERG a Chargebrellu v Silicon Valley na technologickej konferencii DISRUPT SAN FRANCISCO USA. Zároveň sa zúčastnil WE 4 STARTUPS –INNOVATIONS FROM THE HEART OF EUROPE.</p> <p>Získal ocenenie Študentská osobnosť Slovenska 2015 v kategórii Hutníctvo, strojárstvo, energetika.</p> <p>- Ing. Peter Sivák získal v júni 2020 1. miesto na Forum Contest konferencii v Petrohrade, celkovo zúčastnených 33 krajín - Ocenenie - The Best Presenter Award.</p>

V Košiciach 14.01.2021

doc. Ing. Dušan Kudelas, PhD.
riaditeľ Ústavu zemských zdrojov
FBERG, TUKE

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan FBERG, TUKE