

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Eva Popardovská, rodená Poštrková, doc., Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1971
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2023 Vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného a inaguračného konania Výzbroj a technika ozbrojených síl. Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika S účinnosťou od: 26. 10. 2023 1994 - 1998 Vysokoškolské vzdelanie III. Stupňa. Doktorandské štúdium v odbore 22-04-9 Fyzikálna metalurgia a medzné stavy materiálov. Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Bratislava Ukončené 23.11.1998 1989 - 1994 Vysokoškolské vzdelanie II. Stupňa. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, študijný odbor Strojárske technológie a materiály Ukončené: 22.06.1994
Ďalšie vzdelávanie	1984 - 1996 Doplňujúce pedagogické štúdium zamerané na odborné strojárske predmety. Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta. Ukončené: 27.2.1996 2021 Školenie v systéme SOLIDWORKS. Certifikát o absolvovaní školenia
Priebeh zamestnaní	august 2022 - dodnes Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, funkčné mesto docent Katedry strojárstva 2016 – júl 2022 Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, odborný asistent Katedry strojárstva 2014 – 2016 Individuálna podnikateľská činnosť. Externý konzultant v oblasti modelovania a simulácie mechatronických systémov 2013 – 2014 Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, odborný asistent Katedry strojárstva

	2011 – 2013 CD Engineering, s.r.o., Liptovský Mikuláš konštruktér 2004 – 2011 Vojenský technický ústav VTÚ Liptovský Mikuláš, výskumno-vývojový pracovník 1995 - 1996 Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta, Katedra materiálov a technológií, externý vysokoškolský učiteľ 1994 - 2004 Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Bratislava, výskumno-vývojový pracovník
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko / predmety)	2023 – dodnes Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika Liptovský Mikuláš. Docent Katedry strojárstva 2016 – 2023 Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika Liptovský Mikuláš. Odborný asistent Katedry strojárstva. Vyučované predmety: - Pružnosť a pevnosť, - Časti strojov, - Projektovanie mechanizmov, - 3D modelovanie, - Moderné materiály a technológie, - Náuka o materiáloch, - Strojárske technológie, - Mechanika tuhých látok - Hydromechanika a Termomechanika
Odborné alebo umelecké zameranie	- Pevnostné analýzy mechanických sústav - Konštruovanie strojných mechanizmov - Materiálový výskum

Štatistika publikačnej činnosti	ADC	Ved. práce v zahr. kar čas.	2
	ADD	Ved. práce v dom. kar čas.	3
	ADE	Ved. práce v ost. zahr. čas.	1
	ADF	Ved. práce v ost. dom. čas.	5
	AED	Ved. práce v dom. rec zbor.	1
	AFC	Publik. príspevky zahr. kon.	3
	AFD	Publik. príspevky dom. kon.	22
	AFH	Abstrakty pris. z dom kon.	1
	AGI	Správy o vyrieš. úl.	2
	I1	Iný výstup pub. činnosti	2
	P1	Pedagogický výstup pub. činnosti	2
	V2	Vedecký výstup pub. činnosti	5
	V3	Ved. výs. pub. činnosti v časopise	3
	Spolu		52
Štatistika ohlasov	[1]	Citácie zahraničné reg.	12
	[1*]	Citácie zahraničné reg.	38
	[2]	Citácie domáce reg.	4
	[2*]	Citácie domáce reg.	2
	Spolu		56
Kontaktná adresa			

Podpis uchádzača

1.

AFH

Evaluation of meltability of particles as a methodology for optimization of working parameters of the plasma spraying process / [CREPC_ID: 897934] Eva Popardovská, Mário Štiavnický ; Technical Systems Degradation Conference, 13. [23.04.2014-26.04.2014, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika]
In: XIII International Technical Systems Degradation Conference : Liptovský Mikuláš, 23 - 26 April 2014, S. 102-103. - [Varšava (Poľsko)] : Paweł Zimniak PERITIA, 2014
[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Štiavnický, Mário 1978- (50%)]

2.

AFC

Effect of distance on the quality of plasma sprayed coatings / [CREPC_ID: 897990] E. Popardovská, M. Štiavnický ; Transport Means 2014, 18. [23.10.2014-24.10.2014, Kaunas, Litva]
In: Transport Means 2014 : Proceedings of the 18th International Conference. - ISSN 2351-4604, S. 351-354. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2014 - SCO
[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Štiavnický, Mário 1978- (50%)]

3.

ADE

Vehicle Suspension control based on PID controller adapted by feed-forward neural network / [CREPC_ID: 692547] Vladimír Popardovský, Eva Popardovská
In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów : proceedings of the institute of vehicles. - ISSN 1642-347X, No. 4 (113), s. 99-107 2017
[Popardovský, Vladimír 1970- (50%) - Popardovská, Eva 1971- (50%)]

2

Chríbik, A., Polóni, M., Minárik, M. Use of methane-free synthesis gases as fuel in an spark ignition combustion engine . In : Strojnícky časopis = Journal of mechanical engineering, s. 47, 2020, Vol. 70, No. 2. SCO Dostupný na internete <https://sciendo.com/article/10.2478/scjme-2020-0018>

2

Danko, J., Bucha, J., Milesich, Tomáš. Dynamic properties modeling analysis of the rubber-metal elements for electric drive . In : Strojnícky časopis : Journal of Mechanical Engineering, s. 26, 2021, Roč. 71, č. 1. SCO Dostupný na internete <https://www-1sciendo-1com-158yblea60e47.hanproxy.cvtisr.sk/article/10.2478/scjme-2021-0002>

1*

Bucha, J., Danko, J., Milesich, Tomáš, ... [et al.]. Comparison of FEM simulations of rubber-metal mount element . In : Strojnícky časopis : Journal of Mechanical Engineering, s. 22, 2022, Roč. 72, č. 1. SCO

1*

Danko, Ján, Nemec, Tomáš, Milesich, Tomáš, Magdolen, Luboš. Dynamic stiffness determination of the rubber bushing FEM model with viscoelastic material behaviour. - DOI 10.2478/scjme-2022-0046 . In : Journal of Mechanical Engineering, s. 128. Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, 2022, Roč. 72, č. 3. SCO Dostupný na internete <https://sciendo.com/article/10.2478/scjme-2022-0046>

4.

AGI

Pracovisko pre zváranie, rezanie a opravy pancierov pásovej a kolesovej techniky Ozbrojených síl Slovenskej republiky výskum a vývoj na podporu obrany štátu : záverečná správa : číslo podprogramu: 06E01 / [CREPC_ID: 62316] Autor správy: Peter Droppa ; spoluautori správy: Štěpán Pavlov, Eva Popardovská, Miroslava Čúttová, 67 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018
[Droppa, Peter 1960- (30%) - Pavlov, Štěpán (35%) - Popardovská, Eva 1971- (25%) - Čúttová, Miroslava 1989- (10%)]

5.

AFC

Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates [CREPC_ID: 88761] ; Transport means 2018
[03.10.2018-05.10.2018, Trakai]
In: Transport Means 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1361-1364. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2018 - SCO
[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Popardovský, Vladimír 1970- (50%)]

1

Čerňan, Jozef, Hocko, M.2019. The investigation of turbine blades damage in small jet engine . In : Transport Means 2019 : part 3, s. 1285-1290. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2019. SCO

6.

AFD

Evaluation of local structural damage of polymer composites caused by mechanical and thermal machining [CREPC_ID: 88783] ; Armament and technics of land forces 2018 [08.11.2018-09.11.2018, Liptovský Mikuláš]
In: Armament and technics of land forces 2018, s. 133-140. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018
[Serišová, Silvia (50%) - Popardovská, Eva 1971- (50%)]

7.

AGI

Maskovacie prostriedky bojovej techniky pre oblasti s extrémne vysokými teplotami záverečná správa Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E01 : ŠPP852_08-RO02_RU21-240 / [CREPC_ID: 126874] Peter Droppa, Eva Popardovská, Vladimír Popardovský, Miroslava Čúttová, Lukáš Bridík, Samuel Filípek, 80 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019
[Droppa, Peter 1960- (20%) - Popardovská, Eva 1971- (20%) - Popardovský, Vladimír 1970- (20%) - Čúttová, Miroslava 1989- (20%) - Bridík, Lukáš 1982- (5%) - Filípek, Samuel (15%)]

8.

AFC

Camouflage of military vehicle in infrared spectrum using composite materials [CREPC_ID: 158148] Eva Popardovská, Miroslava Čúttová ; Transport Means 2019 [02.10.2019-04.10.2019, Palanga]
In: Transport Means 2019 part 2. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 954-958. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2019 - SCO
[Popardovská, Eva 1971- (55%) - Čúttová, Miroslava 1989- (45%)]

9.

AFD

Dependency of mechanical properties of short-fiber reinforced polymer composite on length of the randomly oriented fiber reinforcement [CREPC_ID: 159294] Eva Popardovská, Miroslava Cúttová ; Technical systems degradation [24.04.2019-27.04.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Technical systems degradation, s. 12-13. - [Varšava (Poľsko)] : Paweł Zimniak - PERITIA, 2019
[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Cúttová, Miroslava 1989- (50%)]

10.

AFD

Development of unmanned ground vehicles [CREPC_ID: 162734] P. Droppa, M. Cúttová, Š. Pavlov, V. Popardovský, E. Popardovská ; Transfer 2019 [21.11.2019-22.11.2019, Trenčín, Slovensko]
In: Transfer 2019, s. 53-58. - Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2019
[Droppa, Peter 1960- (20%) - Cúttová, Miroslava 1989- (20%) - Pavlov, Štepan (20%) - Popardovský, Vladimír 1970- (20%) - Popardovská, Eva 1971- (20%)]

11.

AFD

Fuzzy prístup k hodnoteniu roztaviteľnosti častíc = Fuzzy approach to evaluation of the melting level of powder particles / Poštrková, E. - Popardovský, V. - Pálka, V.; Technológia '99 : 6. medzinárodná konferencia [08.09.1999-09.09.1999, Bratislava]
In: Technológia '99 : zborník prednášok II. diel, s. 877-879. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1999
[Poštrková, Eva 1971- (40%) - Popardovský, Vladimír 1970- (40%) - Pálka, Viliam (20%)]

12.

AFD

Návrh metódy hodnotenia roztaviteľnosti častíc pri plazmovom nástreku, založený na teórii fuzzy množín / Eva Poštrková, Vladimír Popardovský ; CO - MAT - TECH '98, 6. [22.10.1998-23.10.1998, Trnava]
In: CO - MAT - TECH '98 : 6. medzinárodná vedecká konferencia, s. 172-179. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1998
[Poštrková, Eva 1971- (50%) - Popardovský, Vladimír 1970- (50%)]

13.

AFD

Priľnavosť povlaku po plazmovom nástreku = Adhesion of plasma sprayed coating / Eva Poštrková. Viliam Pálka, Peter Petrik ; Kvalita a spoľahlivosť strojov [26.05.1999-27.05.1999, Nitra]
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov = Quality and reliability of machines : zborník z 4. medzinárodného sympózia, s. 148-151. - Nitra (Slovensko) : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1999
[Poštrková, Eva 1971- (60%) - Pálka, Viliam (20%) - Petrik, Peter (20%)]

14.

AFD

Účinnosť plazmového striekania = Efficiency of plasma spraying / Peter Petrik, Viliam Pálka, Eva Poštrková ; Kvalita a spoľahlivosť strojov [26.05.1999-27.05.1999, Nitra]
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov : zborník z 4. medzinárodného sympózia, s. 139-141. - Nitra (Slovensko) : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1999
[Petrik, Peter (40%) - Pálka, Viliam (30%) - Poštrková, Eva 1971- (30%)]

15.

AFD

Vplyv drsnosti povrchu substrátu na drsnosť povrchu povlaku = Exxect of substrate surface roughness on coating surface roughness / Viliam Pálka, Eva Poštrková, Peter Petrik ; Kvalita a spoľahlivosť strojov [26.05.1999-27.05.1999, Nitra]
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov : zborník z 4. medzinárodného sympózia, s. 142-145. - Nitra (Slovensko) : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1999 [Pálka, Viliam (40%) - Poštrková, Eva 1971- (40%) - Petrik, Peter (20%)]

16.

AFD

Kvalita povrchu brúsených povlakovaných súčiastok plazmovým striekaním / Viliam Pálka, Zdenko Lipa, Eva Poštrková, Jozef Charbula, Augustín Görög, Vladimír Kolenčiak ; Kvalita a spoľahlivosť strojov [21.05.1997-22.05.1997, Nitra]
In: Kvalita a spoľahlivosť strojov, s. 195-198. - Nitra (Slovensko) : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1997 [Pálka, Viliam (20%) - Lipa, Zdenko (20%) - Poštrková, Eva 1971- (20%) - Charbula, Jozef (15%) - Görög, Augustín (15%) - Kolenčiak, Vladimír (10%)]

17.

AFD

Stavba povlaku hydroxylapatitu / V. Kolenčiak, E. Poštrková, V. Pálka, H. Koerten ; CO - MAT - TECH '95 [26.10.1995-27.10.1995, Trnava]
In: CO - MAT - TECH '95 : 3. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, s. 69-72. - Trnava (Slovensko) : Materiálovotechnologická fakulta STU, 1995 [Kolenčiak, V. (40%) - Poštrková, Eva 1971- (40%) - Pálka, Viliam (10%) - Koerten, H. (10%)]

18.

AFD

Nastavitelnosť častíc prášku $Al_2O_3 + 13\% TiO_2$ pri plazmovom striekaní ; CO - MAT - TECH '95 [26.10.1995-27.10.1995, Trnava]
In: CO - MAT - TECH '95 : 3. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, s. 95-97. - Trnava (Slovensko) : Materiálovotechnologická fakulta STU, 1995 [Poštrková, Eva 1971- (60%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Pálka, Viliam (20%)]

19.

AFD

Priebeh drsnosti povrchu pri postupnom plazmovom striekaní vrstiev $NiAl + (Al_2O_3 + 13\% TiO_2)$ / Poštrková, E., Pálka, V., Petrik, P., Krsek, A.; CO - MAT - TECH '97 [14.10.1997-15.10.1997, Trnava]
In: Co - MAT - TECH '97 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, s. 109-114. - Trnava (Slovensko) : Materiálovotechnologická fakulta STU, 1997 [Poštrková, Eva 1971- (60%) - Pálka, Viliam (20%) - Petrik, P. (10%) - Krsek, Aleš (%)]

20.

AFD

Drsnosť povrchu plazmou striekanej vrstvy $NiAl$ / Poštrková, E., Kolenčiak, V., Krsek, A., Pálka, V.; Technológia '97 [09.09.1997-10.09.1997, Bratislava]
In: Technológia '97 : zborník prednášok II. diel, s- 693-696. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1997 [Poštrková, Eva 1971- (70%) - Kolenčiak, V. (10%) - Krsek, Aleš (10%) - Pálka, Viliam (10%)]

21.

ADD

Častice tvoriace plazmou striekaný povlak Al₂O₃ + 13%TiO₂

In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 34, č. 6, s. 367-375 1996 - SCO ; WOS CC
[Pálka, Viliam (40%) - Postrková, Eva 1971- (50%) - Kolenčíak, Vladimír (10%)]

2

Mindivan, H. A study on wear and corrosion behaviour of thermally sprayed alumina-titania composite coatings on aluminium alloys . In : Kovové materiály, s. 209, 2010, Roč. 48, č. 3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <http://www.kovmat.sav.sk/issue.php?rr=48&cc=3>

2*

Trnková, L., Riedlmajer, R. Príprava a analýza termických nástrekov z čadiča . In : Materials Science and Technology, s. 7, 2006, č. 3 Dostupný na internete https://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis/2006/2006-cislo-3.html?page_id=2457

22.

ADF

Príspevok k štúdiu drsnosti povrchov NiAl a OT13 vytvorených žiarovým striekaním plazmovým oblúkom

In: Zváranie. - ISSN 0044-5525. - Roč. 49, č. 6-7, s. 133-137 2000
[Pálka, Viliam (30%) - Postrková, Eva 1971- (35%) - Petrik, Pater (20%) - Krsek, Aleš (15%)]

23.

ADF

Vplyv skúšobnej vzorky na určovanie príľnavosti plazmových nástrekov

In: Zváranie. - ISSN 0044-5525. - Roč. 45, č. 9, s. 203-206 1996
[Pálka, Viliam (35%) - Postrková, Eva 1971- (45%) - Jelemenský, Jozef (10%) - Nad', Milan (10%)]

24.

ADF

Príspevok ku skúške príľnavosti povlakov striekaných plazmovým oblúkom

In: Strojnícky časopis : časopis pre problémy mechaniky v strojnícťve. - ISSN 0039-2472. - Roč. 46, č. 6, s. 358-366 1995
[Jelemenský, Jozef (25%) - Pálka, Viliam (25%) - Nad', Milan (25%) - Postrková, Eva 1971- (25%)]

25.

AED

Analýza napätosti pri skúške príľnavosti

In: Zborník vedeckých prác Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave : Zväzok 3, s. 39-44 1995
[Jelemenský, Jozef (25%) - Ďuriš, Rastislav (25%) - Pálka, Viliam (25%) - Postrková, Eva 1971- (25%)]

26.

AFD

Drsnosť povrchu plazmou striekaného dvojvrstvého povlaku NiAl + (Al₂O₃ + 13%TiO₂) ; Strojné inžinierstvo '98 [17.09.1989, Bratislava]

In: Strojné inžinierstvo '98 : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie 1. časť, s. 619-624. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1998

[Poštrková, Eva 1971- (60%) - Pálka, Viliam (20%) - Krsek, Aleš (10%) - Petřík, Peter (10%)]

27.

AFD

Vlastnosti plazmovo striekaných povlakov na báze NiAl s predpokladaným exotermickým účinkom = Properties of NiAl-based plasma sprayed coatings with supposed exothermical effect ; Nové smery vo výrobných technológiách 2000 [15.06.2000-16.06.2000, Prešov]

In: Nové smery vo výrobných technológiách 2000 : Zborník referátov, s. 133-136. - Prešov (Slovensko) : Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove, 2000

[Dufek, Juraj (40%) - Poštrková, Eva 1971- (40%) - Petrik, Peter (20%)]

28.

AFD

Porovnanie vybraných charakteristík povlakov vytvorených žiarovým striekaním plazmou a plameňom / Viliam Pálka, Bernard Benko, Eva Poštrková, Peter Petrik ; Nové smery vo výrobných technológiách '99

[17.06.1999-18.06.1999, Prešov]

In: Nové smery vo výrobných technológiách '99 : Zborník referátov, s. 105-107. - Prešov (Slovensko) : Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity Košice so sídlom v Prešove, 1999

[Pálka, Viliam (25%) - Benko, Bernard (25%) - Poštrková, Eva 1971- (30%) - Petrik, Peter (20%)]

29.

AFD

Drsnosť povrchu povlakov (Al₂O₃ + 13% TiO₂) po nástreku plazmou a po brúsení / Viliam Pálka, Eva Poštrková, Aleš Krsek, Zdenko Lipa ; Nové smery vo výrobných technológiách [25.06.1998-26.06.1998, Prešov]

In: Nové smery vo výrobných technológiách III : Zborník referátov z medzinárodnej konferencie, s. 285-287. - Prešov (Slovensko) : Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity Košice so sídlom v Prešove, 1998

[Pálka, Viliam (30%) - Poštrková, Eva 1971- (40%) - Krsek, Aleš (15%) - Lipa, Zdenko (15%)]

30.

AFD

Tvorba povlaku hydroxylapatitu pri plazmovom nástreku = Building up of hydroxylapatite plasma sprayed coating / E. Poštrková, V. Kolenčiak, V. Pálka ; Technológia '95 [07.09.1995]

In: Technológia '95, s. 438-440. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1995

[Poštrková, Eva 1971- (70%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Pálka, Viliam (10%)]

31.

AFD

Vplyv parametrov plazmového striekania na drsnosť povrchu povlaku

NiAl / Peter Petřík, Eva Postrková, Viliam Pálka, Aleš Krsek ; CO - MAT - TECH '98 [22.10.1998-23.10.1998]

In: CO - MAT - TECH '98, s. 155-160. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1998

[Petrík, Peter (30%) - Postrková, Eva 1971- (40%) - Pálka, Viliam (20%) - Krsek, Aleš (10%)]

32.

AFD

Rozpúšťanie povrchu Ti a hydroxylapatitu pri skúškach in vitro / V.

Pálka, E. Postrková, V. Kolenčiak, I. Infner, H. K. Koerten, A. Krsek ; CO - MAT - TECH '96 [24.10.1996-25.10.1996]

In: CO - MATA - TECH '96, s. 109-112 1996

[Pálka, Viliam (30%) - Postrková, Eva 1971- (20%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Infner, Ilja (10%) - Koerten, H. K. (10%) - Krsek, Aleš (10%)]

33.

AFD

Štúdium povrchu zubných implantátov po klinických skúškach ; CO - MAT - TECH '96 [24.10.1996-25.10.1996, Trnava]

In: CO - MAT - TECH '96, s. 113-115. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1996

[Pálka, Viliam (30%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Postrková, Eva 1971- (20%) - Ivan, Jozef (10%) - Infner, Ilja (10%) - Koerten, H. K. (10%)]

34.

AFD

Drsnosť povrchu vrstiev NiAl a OT13 po plazmovom striekaní =

Surface roughness NiAl and OT13 layers after plasma spraying ;

Technológia '99 [08.09.1999-09.09.1999, Bratislava]

In: Technológia '99 : Zborník prednášok : II. diel, s- 874-876. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1999

[Pálka, Viliam (40%) - Postrková, Eva 1971- (30%) - Matejka, Dušan (10%) - Benko, Bernard (10%) - Krsek, Aleš (10%)]

35.

ADC

The effect of biological environment on the surface of titanium and plasma-sprayed layer of hydroxylapatite / V. Pálka, J. Ivan, E. Postrková, V. Kolenčiak, A. Krsek, H. K. Koerten
In: Journal of Materials Science: Materials in Medicine. - ISSN 0957-4530. - Roč. 9, č. 7, s. 369-373 1998 - SCO ; WOS CC
[Pálka, Viliam (20%) - Ivan, Jozef (10%) - Postrková, Eva 1971- (20%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Krsek, Aleš (10%) - Infner, Ilja (10%) - Koerten, H. K. (10%)]

1

Baino, F., Verné, E. Production and Characterization of Glass-Ceramic Materials for Potential Use in Dental Applications: Thermal and Mechanical Properties, Microstructure, and In Vitro Bioactivity . In : Applied sciences, s. [14], 2017, Roč. 7, č. 1330. SCO ; WOS CC

1

Tamaki, Y., Sasaki, K., Sasaki, A. Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particle stimulation . In : Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, 2008, Roč. 84, č. 1. SCO ; WOS CC Dostupný na internete
<https://onlinelibrary-wiley-com-158yble9q007a.hanproxy.cvtisr.sk/doi/10.1002/jbm.b.30861>

1

Valente, M. D. C., Takimi, A. S., Lima, M. D. Characteristics of Plasma Sprayed Hydroxyapatite Bio-Coatings . In : Key Engineering Materials, s. [628], 2001, č. 189-191. SCO

36.

ADD

Rozpustnosť titánu a hydroxylapatitu v biologickom prostredí = Solubility of titan and hydroxylapatite in biological environment / Viliam Pálka, Vladimír Kolenčiak, Eva Postrková, Aleš Krsek, Ilja Infner, H. K. Koerten
In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 35, č. 2 1997 - SCO ; WOS CC
[Pálka, Viliam (20%) - Kolenčiak, Vladimír (20%) - Postrková, Eva 1971- (30%) - Krsek, Aleš (10%) - Infner, Ilja (10%) - Koerten, H. K. (%)]

37.

ADD

Two layered coating - surface roughness of NiAl and Al₂O₃ + 13% TiO₂ layers Dvojvrstvový povlak - drsnosť povrchu vrstiev NiAl nad Al₂O₃ + 13% TiO₂ / Viliam Pálka, Eva Postrková, Aleš Krsek, Zdenko Lipa
In: Kovové materiály : Metallic Materials. - ISSN 0023-432X. - Roč. 35, č. 6 1997 - SCO ; WOS CC
[Pálka, Viliam (30%) - Postrková, Eva 1971- (50%) - Krsek, Aleš (10%) - Lipa, Zdenko (10%)]

2

Hegedüsová, L., Ceniga, L., Dusza, J., ... [et al.]. Contact strength of monolithic and composite ceramic materials . In : Kovové materiály : Metallic Materials, s. 399, 2009, Roč. 47, č. 6. SCO ; WOS CC

2*

Charbulová, Marcela. Mikrogeometria a makrogeometria plazmovostriekaných keramických povlakov . In : Materials Science and Technology, s. 5, 2005, Roč. 5, č. 5 Dostupný na internete
https://www.mtf.stuba.sk/buxus/docs/internetovy_casopis/2005/5/Obsah.htm

ADC

Some characteristics of hydroxylapatite powder particles after plasma spraying / [CREPC_ID: 1250348]

V. Pálka, E. Postrková, H. H. Koerten
In: Biomaterials. - ISSN 0142-9612, č. 19 (1998), s. 1763-1772. - Kidlington
(Veľká Británia) : Elsevier. Elsevier Science, 1998 - SCO ; WOS CC

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ACBBACF06A26C1C920C5DEDD49A8>

[Pálka, Viliam (30%) - Postrková, Eva 1971- (60%) - Koerten, H. K. (10%)]

1

Ong, J. L., Chan, D. C. N. Hydroxyapatite and their use as coatings in dental implants: A review . In : Critical Reviews in Biomedical Engineering, s. 667-707, 2000, č. 5-6. SCO ; WOS CC

1

Weng, J., Wang, M., Chen, J. Plasma-sprayed calcium phosphate particles with high bioactivity and their use in bioactive scaffolds . In : Biomaterials, s. 2323-2629, 2002, Roč. 23, č. 13. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblea61aba.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0142961201003933?via%3Dihub>

1

Lu, Y. P., Li, S. T., Zhu, R. F., ... [et al.]. Further studies on the effect of stand-off distance on characteristics of plasma sprayed hydroxyapatite coating . In : Surface and Coatings Technology, s. 221-225, 2002, Roč. 157, č. 2-3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblea61aba.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0257897202001664?via%3Dihub>

1

Yu, L.-G., Khor, K. A., Li, H., ... [et al.]. Effect of spark plasma sintering on the microstructure and in vitro behavior of plasma sprayed HA coatings . In : Biomaterials, s. 2705, 2003, Roč. 24, č. 16. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblea61ad1.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0142961203000826?via%3Dihub>

1

Yang, Y., Bumgardner, J. D., Cavin, R., ... [et al.]. Osteoblast precursor cell attachment on heat-treated calcium phosphate coatings . In : Journal of Dental Research, s. 449-453, 2003, Roč. 82, č. 6. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://journals-1sagepub-1com-158yblea61ad1.hanproxy.cvtisr.sk/doi/10.1177/154405910308200609>

1

Satsangi, A., Satsangi, N., Glover, R., ... [et al.]. Osteoblast response to phospholipid modified titanium surface . In : Biomaterials, s. 4588, 2003, Roč. 24, č. 25. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblea61ad1.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0142961203003302?via%3Dihub>

1

Sun, R. X., Lu, Y. P., Li, M. S. Formation of Hollow Spheres of Hydroxyapatite in Plasma Spraying . In : Surface Engineering, s. 392-394, 2003, Roč. 19, č. 5. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1tandfonline-1com-158yblea61ad1.hanproxy.cvtisr.sk/doi/abs/10.1179/026708403225007536>

1

Yang, Y., Ong, J. L., Tian, J. Deposition of highly adhesive ZrO₂ coating on Ti and CoCrMo implant materials using plasma spraying . In : Biomaterials, s. 627, 2003, Roč. 24, č. 4. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yble1d0050.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0142961202003769?via%3Dihub>

1*

Rodriguez, R., Kim, K., Ong, J. L. In vitro osteoblast response to anodized titanium and anodized titanium followed by hydrothermal treatment . In : Journal of Biomedical Materials Research : Part A, s. 357, 2003, Roč. 65, č. 3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://onlinelibrary-wiley-com-158ybleyj00f7.hanproxy.cvtisr.sk/doi/10.1002/jbm.a.10490>

1*

Yang, Y., Kim, K.-H., Ong, J. L. A review on calcium phosphate coatings produced using a sputtering process—an alternative to plasma spraying . In : Biomaterials, s. 334, 2005, Roč. 26, č. 3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158ybleyj00f7.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S014296120400167X?via%3Dihub>

1*

Sun, R.-X., Lu, Y.-P., Li, M.-S., ... [et al.]. Characterization of hydroxyapatite particles plasma-sprayed into water . In : Surface and Coatings Technology, s. 286, 2005, Roč. 190, č. 2-3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblexp007b.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0257897204001896?via%3Dihub>

1*

Sun, R., Li, M., Lu, Y., ... [et al.]. Effect of titanium and titania on chemical characteristics of hydroxyapatite plasma-sprayed into water . In : Materials Science and Engineering C, s. 33, 2006, Roč. 26, č. 1. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1sciencedirect-1com-158yblexp007b.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0928493105000792?via%3Dihub>

1*

Satsangi, N., Ong, J. L., Satsangi, A., ... [et al.]. Optimization of phosphatidylserine-modified titanium surfaces for enhanced osteoblast response260 , . In : Proceedings of the International Conference on Manufacturing Science and Engineering : MSEC 2006. SCO

1*

Wang, A.-J., Lu, Y.-P., Chen, Ch.-Z., ... [et al.]. Effect of plasma spraying parameters on the sprayed hydroxyapatite coating . In : Surface Review and Letters, s. 179-184, 2007, Roč. 14, č. 2. SCO ; WOS CC

1*

Yang, G., He, F., Hu, J., ... [et al.]. Effects of biomimetically and electrochemically deposited nano-hydroxyapatite coatings on osseointegration of porous titanium implants . In : Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology, s. 788, 2009, Roč. 107, č. 6. SCO ; WOS CC Dostupný na internete [https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104\(08\)00924-4/abstract](https://www.oooojournal.net/article/S1079-2104(08)00924-4/abstract)

1*

Hu, X., Shen, H., Cheng, Y., ... [et al.]. One-step modification of nano-hydroxyapatite coating on titanium surface by hydrothermal method . In : Surface & Coatings Technology, s. 2006, 2010, Roč. 205, č. 7. SCO ; WOS CC

1*

Kehoe, S., Ardhaoui, M., Stokes, J. Design of Experiments Study of Hydroxyapatite Synthesis for Orthopaedic Application Using Fractional Factorial Design . In : Journal of Materials Engineering and Performance : JMEPEG, s. 1436, 2011, Roč. 20, č. 8. SCO ; WOS CC

1*

Ohtsu, N., Nakamura, Y., Semboshi, S. Thin hydroxyapatite coating on titanium fabricated by chemical coating process using calcium phosphate slurry . In : Surface & Coatings Technology, s. 2621, 2012, Roč. 206, č. 8-9. SCO ; WOS CC

ADC

hydroxyapatite coatings on bone integration with implant surfaces . In : Journal of Zhejiang University-SCIENCE B : (Biomedicine & Biotechnology), s. 524, 2013, Roč. 14, č. 6. SCO ; WOS CC

1*

Mohseni, E., Zalnezhad, E., Bushroa, A. R. Comparative investigation on the adhesion of hydroxyapatite coating on Ti-6Al-4V implant: A review paper . In : International Journal of Adhesion & Adhesives, s. 254, 2014, Vol. 48. SCO ; WOS CC

1*

Ohtsu, N., Takahara, T., Hirano, M., ... [et al.]. Effect of treatment temperature on the biocompatibility and mechanical strength of hydroxyapatite coating formed on titanium using calcium phosphate slurry . In : Surface & Coatings Technology, s. 190, 2014, Vol. 239. SCO ; WOS CC

1*

Zhou, J., Shao, J., Han, Y. Effect of hydrothermal treatment model on stability and bioactivity of microarc oxidized titania coatings . In : Applied Surface Science, s. 372, 2014, Vol. 303. SCO ; WOS CC

1*

Sörensen, J. H., Sörensen, T. C., Astrand, M. Biomechanical and antibacterial properties of Tobramycin loaded hydroxyapatite coated fixation pins . In : Journal of Biomedical Materials Research : Part B Applied Biomaterials, s. 1392, 2014, Roč. 107, č. 7. SCO ; WOS CC

1*

Ohtsu, N., Hirano, M., Arai, H. Response of osteoblast-like MC3T3-E1 cells on bioactive titanium fabricated by a chemical treatment process using a calcium-phosphate slurry . In : Journal of Biomedical Materials Research : Part A, s. 3845, 2014, Roč. 102, č. 11. SCO ; WOS CC

1*

Smith, A. M., Paxton, J. Z., Hung, Y., ... [et al.]. Nanoscale crystallinity modulates cell proliferation on plasma sprayed surfaces . In : Materials Science and Engineering C, s. 10, 2015, Vol. 48. SCO ; WOS CC Dostupný na internete http://eprints.hud.ac.uk/id/eprint/22496/1/Smith_et_al_MatSciEngC.pdf

1*

Kelly, M., Williams, R., Aojula, A., ... [et al.]. Peptide aptamers: Novel coatings for orthopaedic implants . In : Materials Science and Engineering C, s. 93, 2015, Vol. 54. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://sdu.sk/gQS>

1*

Bastan, F. E., Karaarslan, O., Erdogan, G., ... [et al.] 2016. Investigation of Bond Strength of Spray Dried Hydroxyapatite-Wollastonite Composite Powder After Plasma Spray . In Andreas Öchsner, Holm Altenbach: Machining, Joining and Modifications of Advanced Materials : Advanced Structured Materials, Volume 61, s. 86. [s. l.] : Springer Nature. Springer, 2016 ISBN 978-981-10-1081-1. SCO ; WOS CC

1*

Neacșu, I. A., Nicoară, A. I., Vasile, O. R., ... [et al.] 2016. Inorganic micro- and nanostructured implants for tissue engineering . In Alexandru Mihai Grumezescu: Nanobiomaterials in Hard Tissue Engineering : Applications of Nanobiomaterials, s. 271-295. Oxford (Veľká Británia) : Elsevier, 2016 ISBN 978-0-323-42862-0. SCO ; WOS CC

1*

Bastan, F. E., Erdogan, G., Moskalewicz, T., ... [et al.]. Spray drying of hydroxyapatite powders: The effect of spray drying parameters and heat treatment on the particle size and morphology . In : Journal of Alloys and Compounds, s. 596, 2017, Vol. 724. SCO ; WOS CC

1*

ADC

Ong, J. L., Chan, D. C. N. A Review of Hydroxyapatite and its Use as a Coating in Dental Implants . In : Critical Reviews in Biomedical Engineering, s. 291-319, 2017, Roč. 45, č. 1-6. SCO

1*

Geng, Z., Wang, R., Zhuo, X., ... [et al.]. Incorporation of silver and strontium in hydroxyapatite coating on titanium surface for enhanced antibacterial and biological properties . In : Materials Science and Engineering C, s. 861, 2017, Vol. 71. SCO ; WOS CC

1*

Queiroz, T. P., Molon, R. F., Souza, F. Á., ... [et al.]. In vivo evaluation of cp Ti implants with modified surfaces by laser beam with and without hydroxyapatite chemical deposition and without and with thermal treatment: topographic characterization and histomorphometric analysis in rabbits . In : Clinical Oral Investigations, s. 698, 2017, Roč. 21, č. 2. SCO ; WOS CC

1*

Mala, R., Ruby Celsia, A. S. 2018. Bioceramics in orthopaedics: A review . In : Fundamental Biomaterials: Ceramics, s. 210. [n. l.] : Elsevier, 2018 ISBN 978-008102204-7. SCO

1*

Cizek, J., Matejicek, J. Medicine Meets Thermal Spray Technology: A Review of Patents . In : Journal of Thermal Spray Technology, s. 1275, 2018, Roč. 27, č. 8. SCO ; WOS CC

1*

Hu, Ch., Ashok, D., Nisbet, D. R., ... [et al.]. Bioinspired surface modification of orthopedic implants for bone tissue . In : Biomaterials, s. 14, 2019, Vol. 219, Art. no. 119366. SCO ; WOS CC

1*

Lu, M., Chen, H., Yuan, B., ... [et al.]. Electrochemical Deposition of Nanostructured Hydroxyapatite Coating on Titanium with Enhanced Early Stage Osteogenic Activity and Osseointegration . In : International Journal of Nanomedicine, s. 6617, 2020, Vol. 15. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=61266>

1*

Müller, V., Pagnier, T., Tadier, S., ... [et al.]. Design of advanced one-step hydroxyapatite coatings for biomedical applications using the electrostatic spray deposition . In : Applied Surface Science, s. 12, 2021, Vol. 541, Art. no. 148462. SCO ; WOS CC

1*

Chun, S. M., Park, S. M., Yang, G. W., ... [et al.]. Improvement of the flowability of fine yttrium oxide powders by microwave oxygen plasma and evaluation of the dense coating layer . In : Ceramics International, s. 17486, 2021, Roč. 47, č. 12. SCO ; WOS CC

1*

Müller, V., Balvay, S., Gaillard, C., ... [et al.]. One-step fabrication of single-phase hydroxyapatite coatings on Ti-alloy implants by electrostatic spray deposition: From microstructural investigation to in vitro studies . In : Surface & Coatings Technology, s. 11, 2021, Roč. 427, Art. no. 127805. SCO ; WOS CC

1*

Wu, Chenchen, Xu, Fan, Wang, Huixiong, ... [et al.]. Manufacturing Technologies of Polymer Composites - A Review. - DOI 10.3390/polym15030712 . In : Polymers, 712. Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www-1mdpi-1com-1szibz7160961.erproxy.cvtisr.sk/journal/polymers>

1*

38.

ADC

Lukaszewska-Kuska, Magdalena, Barylyak, Adriana, Krawczyk, Piotr, ... [et al.]. Modyfikowana laserowo powłoka hydroksyapatytowa. - DOI 10.5114/ps/157364 . In : Protetyka Stomatologiczna : Prosthodontics, s. 340, 2022, Roč. 72, č. 4. SCO Dostupný na internete <http://www-1protetstomatol-1pl-1szibz7l60961.erproxy.cvtisr.sk/Modyfikowana-laserowo-powloka-hydroksyapatytowa-na-powierzchni-tytanu,157364,0,1.html>

1*

Santos, Ana Flávia Piquera, Silva, Rodrigo Capalbo da, Hadad, Henrique, Jesus, Laís Kawamata de, Pereira-Silva, Maísa, Nímia, Heloisa Helena, Oliveira, Sandra Helena Penha, Guastaldi, Antonio Carlos, Queiroz, Thallita Pereira, Poli, Pier Paolo, Barbosa, Debora de Barros, Silva Fabris, André Luis da, Garcia, Idelmo Rangel, Gruber, Reinhard, Souza, Francisley Ávila. Early Peri-Implant Bone Healing on Laser-Modified Surfaces with and without Hydroxyapatite Coating: An In Vivo Study /. - DOI 10.3390/biology13070533 . In : Biology (Basel). Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Roč. 13, č. 7 (2024), s. 1-17, art. no. 533. CCC ; SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://www.mdpi.com/2079-7737/13/7/533>

1*

Kriti, Kumari, Sujata, Verma, Akarsh 2024. Synthesis and Applications of Different Polymer Composites /. - DOI 10.1007/978-981-97-2104-7_1 . In : Hybrid Composite Materials: Experimental and Theoretical Analysis : Experimental and Theoretical Analysis, s. 1-44. Singapore Springer Nature 2024 ISBN 978-981-97-2103-0 978-981-97-2104-7. SCO

39.

ADF

Active thermography as a method for non-destructive testing of polymer composite materials / [CREPC_ID: 450425] Eva Popardovská, Vladimír Popardovský
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 16, č. 2, s. 5-9 2021
DOI: 10.52651/sam.a.2021.2.5-9
[Popardovská, Eva 1971- (60%) - Popardovský, Vladimír 1970- (40%)]

40.

ADF

Strength calculation of UAV's wing connector tube / [CREPC_ID: 450494] Eva Popardovská, Vladimír Popardovský, Lukáš Novotný
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 16, č. 2, s. 28-31 2021
DOI: 10.52651/sam.a.2021.2.28-31
[Popardovská, Eva 1971- (60%) - Popardovský, Vladimír 1970- (30%)]

41.

V2

Comparison of Mechanical Properties of Carbon-Based Composites [CREPC_ID: 462466] E. Popardovská, M. Cúttová ; Transport means 2021 [06.10.2021-08.10.2021, Kaunas]
In: Transport means 2021 (Part II). - ISSN 1822-296X, s. 831-834. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2021 - SCO
[Popardovská, Eva 1971- (45%) - Cúttová, Miroslava 1989- (55%)]

1*

Kessler, Jaroslav, Semrád, Karol 1972-, Draganová, Katarína, Kašper, Patrik. Application And Mechanical Properties of Thermoplastic Polymers for The Additive Manufacturing of Transportation Systems . In : Metalurgija, s. 375-378. Záhreb (Chorvátsko) : Hrvatsko metalurško društvo, 2023, Roč. 62, č. 3. SCO ; WOS CC Dostupný na internete <https://hrcak.srce.hr/en/clanak/434281>

42.

P1

Analýza a pevnostné kontroly strojných mechanizmov : skriptá / [CREPC_ID: 485055] [skriptum] Eva Popardovská, Miroslava Cúttová, 129 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E51E53435A735246D90E05B68F>

[Popardovská, Eva 1971- (70%) - Cúttová, Miroslava 1989- (30%)]

43.

I1

Bezposádková diaľkovo riadená podvozková platforma pre prieskumné účely v interiéroch budov : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu štátu : číslo podprogramu 06E01 / [CREPC_ID: 491914]

Vladimír Popardovský, Peter Droppa, Miroslava Cúttová, Eva Popardovská, 75 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022

[Popardovský, Vladimír 1970- (60%) - Droppa, Peter 1960- (10%) - Cúttová, Miroslava 1989- (20%) - Popardovská, Eva 1971- (10%)]

44.

P1

Časti strojov I : skriptum / [CREPC_ID: 526006] [skriptum] Eva Popardovská, 256 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=95B03CCEDF599F59F7CB31C4F7>

[Popardovská, Eva 1971- (100%)]

45.

V2

Internal Structural Defects Determination of Polymer Composite Using Lock-in Thermography / [CREPC_ID: 1013001] [príspevok z podujatia] E. Popardovská, V. Popardovský, M. Popardovský ; Transport means 2022, 26 [05.10.2022-07.10.2022]

In: Transport means 2022 (Part II) : Sustainability: research and solutions : proceedings. - ISSN 1822-296X, s. 941-945. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2022 - SCO

[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Popardovský, Vladimír 1970- (40%) - Popardovský, Martin (%)]

46.

V3

Study of interaction water with epoxy resin - impact on mechanical properties of glass/epoxy laminate [CREPC_ID: 1071201] [článok]

Popardovská Eva, Popardovský Vladimír, Danko Ján

In: Journal of Mechanical Engineering. - Roč. 73, č 1, s. 147-158. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, 2023 - SCO

DOI: 10.2478/scjme-2023-0012

Plný text: <https://sciendo.com/article/10.2478/scjme-2023-0012>

[Popardovská, Eva 1971- (34%) - Popardovský, Vladimír 1970- (33%) - Danko, Ján (33%)]

1*

Yu, Yanling, Huang, Biwu, Qu, Yafen, Qiu, Junshan, Lai, Yong. Synthesis of [2-(3,4-epoxycyclohexyl) ethyl] triphenylsilane and study on its amine curing properties /. - DOI 10.2478/msp-2024-0020 . In : Materials Science-Poland, s. 70-80. Varšava (Poľsko) : De Gruyter Poland, Roč. 42, č. 2 (2024). SCO ; WOS
CC Dostupný na internete <https://sciendo.com/article/10.2478/msp-2024-0020>

47.

V2

Proposal of the Dihedral Radar Reflector Construction Based on Polymer-Composite Material in the Role of Decoy Ground Target [CREPC_ID: 1106337] [príspevok z podujatia] E. Popardovská, M.

Šostronek, V. Popardovský, M.; Transport means 2023, 27 [04.10.2023-06.10.2023, Palanga, Litva]

In: Transport means 2023 (Part II). - ISSN 1822-296X, s. 928-933. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2023 - SCO

[Popardovská, Eva 1971- (25%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (25%) - Popardovský, Vladimír 1970- (25%) - Matejček, Miroslav 1979- (25%)]

48.

I1

Prídavné maskovacie štíty na báze polymérnych kompozitných materiálov / [CREPC_ID: 1181955] [[záverečná správa]] Eva Popardovská,

Vladimír Popardovský, Martin Bartoš, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček, s. 148. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 [[print]]

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F5F9E12263A2DE487D0E777C4339>

[Popardovská, Eva 1971- (20%) - Popardovský, Vladimír 1970- (30%) - Bartoš, Martin 1987- (10%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (20%) - Matejček, Miroslav 1979- (20%)]

49.

V2

Small UGV Powered by Fuel Cell - Simulation vs. Measuring / [CREPC_ID: 1302798] [príspevok z podujatia] V. Popardovský, M.

Ferenčák, E. Popardovská ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]

In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 705-711. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO

DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P705-711

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE439884A3A3B8A5FA1928E3951A>

[Popardovský, Vladimír 1970- (40%) - Ferenčák, Marek (20%) - Popardovská, Eva 1971- (40%)]

50.

V2

FEM Strength Analysis of Weapon Mounting of Stationary Weapon Station / [CREPC_ID: 1346050] [príspevok z podujatia] P. Baláž, E.

Popardovská, M. Bartoš ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]

In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 933-937. - Kaunas Kauno Technologijos Universitetas 2024 - SCO

DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P933-937

Plný text:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=40957296805ED9E9B704CCF76B71>

[Baláž, Peter 1995- (50%) - Popardovská, Eva 1971- (30%) - Bartoš, Martin 1987- (20%)]

51.

V3

Embedded System for Monitoring Fuel Cell Power Supply System in Mobile Applications / [CREPC_ID: 1373871] [článok] Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek, Eva Popardovská, Vladimír Popardovský, Marián Babjak

In: Electronics. - Roč. 14, č. 9 (2025), s. 1-25. - Bazilej Multidisciplinary Digital Publishing Institute 2025 - CCC ; WOS CC ; SCO

DOI: 10.3390/electronics14091803

Plný text: <https://www.mdpi.com/2079-9292/14/9/1803>

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CD0F3DD308605F967CEE134AACA2>

[Matejček, Miroslav 1979- (20%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (20%) - Popardovská, Eva 1971- (20%) - Popardovský, Vladimír 1970- (20%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]

Nezaevidovaný v EPČ AOS

Strojnický Casopis • Volume 75, Issue 1, Pages 147 - 154 • 1 April 2025

Document type

Article

Source type

Journal

ISSN

00392472

DOI

10.2478/scjme-2025-0015

[View more](#) ✓

Methods of Water Removal From Liquid Epoxy Resin

[Popardovská, Eva](#)^a;

[Popardovský, Vladimír](#)^a;

[Danko, Ján](#)^b 

 Save all to author list

^a Armed Forces Academy of gen. M.R. Štefánik, Department of Mechanical Engineering, Demänová 393, Liptovský Mikuláš, 031 01, Slovakia

^b Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava, Institute of Automotive Engineering and Designing, Nám. slobody 17, Bratislava, 812 31, Slovakia

