

Životopis

mjr. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD.

Dosiahnuté vzdelanie

2017 - 2022

Akadémia Ozbrojených Síľ gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš

Odbor - špecializácia: Obrana a vojenstvo – Zbrane, zbraňové systémy a ich časti

Dosiahnutý titul: PhD.

1999 - 2004

Vojenská Akadémia, Fakulta logistiky, Liptovský Mikuláš

Odbor - špecializácia: Výzbroj a technika pozemného vojska - Pásová a kolesová technika

Dosiahnutý titul: Ing.

1994 - 1998

Stredná priemyselná škola, Ružomberok

Odbor - špecializácia: Strojárstvo

Kurzy, školenia, iné

2016

základný kurz prvej pomoci

2014

kurz JEMM (joint exercise management module)

2019

kurz vedenia vozidla BVP (OT-90)

Pracovné skúsenosti

23. 12. 1998 – 30. 04. 1999

SKI Jasná a.s., Demänovská Dolina,

Pracovná pozícia: Lanovkár

Náplň práce: Obsluha lanových dopravných zariadení

01. 07. 2004 – 30. 09. 2004

Opravárenský prápor Martin, 1. opravárenská rota, čata opráv pásovej techniky

Pracovná pozícia: Veliteľ čaty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni čata

01. 10. 2004 – 30. 04. 2012

Opravárenský prápor Martin, rota podpory velenia, uvoľňovacia čata, velitelská čata

Pracovná pozícia: Veliteľ čaty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni čata

01. 05. 2012 – 30. 09. 2014

Opravárenský prápor Martin, 1. opravárenská rota, čata opráv výzbroje a špeciálnych prác

Pracovná pozícia: Veliteľ čaty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni čata

01. 10. 2014 – 31. 10. 2015

Multifunkčný prápor Hlohovec, rota poľných služieb, 2. čata poľných služieb

Pracovná pozícia: Veliteľ čaty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni čata

01. 11. 2015 – 31. 03. 2016

Prápor logistiky Hlohovec, rota poľných služieb, čata poľných služieb

Pracovná pozícia: Veliteľ čaty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni čata

01. 04. 2016 – 31. 01. 2017

Prápor logistiky Hlohovec, rota poľných služieb

Pracovná pozícia: Zástupca veliteľa roty

Náplň práce: Riadenie organizovanej jednotky na stupni rota

01. 02. 2017 – 30. 04. 2017

Prápor logistiky Hlohovec, logistika

Pracovná pozícia: Starší dôstojník skupiny mat. manažmentu

Náplň práce: Riadenie a správa úseku ZT I, ZT III, ZT V

01. 05. 2017 – 30.6.2023

Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Katedra strojárstva,

Pracovná pozícia: asistent

Náplň práce: U10, L10, odborná príprava poslucháčov logistických odborností A. O. S. Liptovský Mikuláš

01. 07. 2023 – súčasnosť

Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Katedra strojárstva,

Pracovná pozícia: odborný asistent

Náplň práce: odbornosť M60, L10, odborná príprava poslucháčov logistických odborností A. O. S. Liptovský Mikuláš

Jazykové znalosti

Anglický jazyk - pasívne

Nemecký jazyk - pasívne

Počítačové znalosti

Internet (e-mail, www) - pokročilý

Microsoft Excel - pokročilý

Microsoft Outlook - pokročilý

Microsoft PowerPoint - pokročilý

Microsoft Word - pokročilý

Vodičský preukaz

skupina A

skupina B

skupina C

skupina T

bojové pásové vozidlo BVP (OT-90)

Vlastnosti a záujmy

zodpovednosť, vytrvalosť, asertivita,

literatúra, šport, veda a technika, motorizmus, príroda, floristika

Dátum: 01.09.2026



Prehľad o doterajšej pedagogickej činnosti

mjr. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD.

Pedagogické pozície

01. 05. 2017 – 30.6.2023

Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Katedra strojárstva,

Pracovná pozícia: asistent

Náplň práce: U10, L10, odborná príprava poslucháčov logistických odborností A. O. S. Liptovský Mikuláš

01. 07. 2023 – súčasnosť

Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Katedra strojárstva,

Pracovná pozícia: odborný asistent

Náplň práce: odbornosť M60, L10, odborná príprava poslucháčov logistických odborností A. O. S. Liptovský Mikuláš

Primárne študijné predmety

História vývoja zbraňových systémov	ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)
Prevádzka pozemnej výzbroje a techniky	ZSZČ (1.st., Obrana a vojenstvo)
Praktická diagnostika automobilov	ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)
Manažment prevádzky a technického zabezpečenia VaT	ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)
Prevádzka a opravy pozemnej výzbroje a techniky	BOŠ (1. st., Obrana a vojenstvo)

Sekundárne študijné predmety

Teória pohybu vozidiel	ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)
Odborná prax II.	ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)
Pásová a kolesová technika II	ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)
Odborná prax II.	ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)
Skúšky vozidiel	ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)
Vojenská odborná prax I.	ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)

Odborná prax I.

Pohonné jednotky vozidiel

Organizácia opráv výzbroje a techniky

Pohonné látky a prevádzkové materiály

ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)

ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)

ZSZČ (2. st., Obrana a vojenstvo)

ZSZČ (1. st., Obrana a vojenstvo)

Ostatné pedagogické aktivity

Kurz DKVŠ

Kurz NKTS

Doplnkové pedagogické štúdium

potreby OS SR, GŠ

potreby OS SR, GŠ

potreby AOS

Dátum: 01.09.2026



OSTATNÉ SLUŽOBNÉ AKTIVITY AOS: mjr. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD. (01.05.2017 - 31.12.2025)

č.	dátum	č. NR	miesto	dôvod	poznámka
1.	11.05.2017	-	VÚ 1037 Martin	služobné jednanie, školenie vodičov (PCP)	riešiteľ úlohy
2.	25.05.2017	47/2017	STK Ružomberok	STK, EK služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
3.	14.06.2017	54/2017	CMaS Žilina	služobné jednanie, riešenie projektu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
4.	21.06.2017	57/2017	strelnica Zohor	prezentácia ručných zbraní, služobné jednanie	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
5.	18.09.2017	81/2017	letisko Sliač	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
6.	10.-11.10.2017	83/2017	NAO Brno (Česko)	medzinárodná vedecká konferencia	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
7.	18.10.2017	91/2017	1201 Kuchyňa	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
8.	30.10.2017	91/2017	CMaS Žilina	služobné jednanie, dovoz materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
9.	25.10.2017	93/2017	VTÚ Záhorie	služobné jednanie, vojenské skúšky	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
10.	30.10.2017	93/2017	ÚLZ Trenčín	služobné jednanie, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
11.	23.-24.11.2017	103/2017	Trenčianske Teplice	medzinárodná vedecká konferencia	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
12.	03.12.2017	-	Jasná	športový deň katedry, doprava osôb	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
13.	18.04.2018	34/2018	SSTT Bratislava	konferencia tribológov Slovenska	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
14.	23.04.2018	36/2018	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
15.	27.04.2018	37/2018	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
16.	17.05.2018	40/2018	IDEB Bratislava 2018	účast na výstave, doprava osôb	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
17.	29.05.2018	45/2018	VÚ Lešť	zabezpečenie výuky, exkurzia	pedagogický dozor
18.	02.-05.10.2018	79/2018	Trakai (Litva)	medzinárodná vedecká konferencia	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
19.	08.-11.10.2018	87/2018	NTC Bratislava	zabezpečenie výstavy pre stredné školy	riešiteľ úlohy
20.	23.10.2018	90/2018	VÚ Topoľčany	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
21.	22.-23.11.2018	98/2018	Trenčianske Teplice	medzinárodná vedecká konferencia	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
22.	20.11.2018	98/2018	SSTT Bratislava	konferencia tribológov Slovenska	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy

23.	04.-05.12.2018	104/2018	NAO Brno (Česko)	služobné jednanie, riešenie projektu	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
24.	18.12.2018	109/2018	ÚLZ Trenčín	služobné jednanie, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
25.	21.01.2019	7/2019	VÚ 2206 Topoľčany	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
26.	31.01.2019	9/2019	VÚ Nemecká	obhliadka nadbytočného materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
27.	25.03.2019	27/2019	VÚ 8009 Martin	služobné jednanie	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
28.	28.-30.3.2019	28/2019	Brašov (Rumunsko)	študentská konferencia AFASTUD 2019	vodič služobného voz., doprovod študentov
29.	23.04.2019	35/2019	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
30.	25.04.2019	35/2019	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
31.	26.04.2019	35/2019	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
32.	24.04.2019	36/2019	STK Ružomberok	STK, EK služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
33.	14.05.2019	39/2019	VÚ 4650 Trenčín	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
34.	29.05.2019	39/2019	NAO Brno, IDET 2019 (CZ)	služobné jednanie, účasť na výstave	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
35.	23.05.2019	41/2019	Agrokomplex Nitra	služobné jednanie, účasť na výstave	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
36.	10.06.2019	-	BOSCH L. Mikuláš	servis služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
37.	17.06.2019	-	BOSCH L. Mikuláš	servis služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
38.	20.09.2019	74/2019	VÚ 2206 Topoľčany	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
39.	26.09.2019	76/2019	VÚ 4650 TN VÚ 1570 BA	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
40.	01.-04.10.2019	76/2019	Palanga (Litva)	medzinárodná vedecká konferencia	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
41.	11.10.2019	78/2019	VÚ 8009 Martin	riešenie projektu, dovoz materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
42.	16.10.2019	82/2019	SSTT Bratislava	konferencia tribológov Slovenska	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
43.	28.10.2019	87/2019	ÚVN Ružomberok	QL testy na vedenie pásového vozidla	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
44.	04.-29.11.2019	87/2019	VÚ 1037 Martin	kurz vedenia vozidla BVP, OT-90	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
45.	30.-31.10.2019	87/2019	SAFIBRA s.r.o. Praha (Česko)	dovoz laboratórnych prístrojov k projektu	vodič služobného vozidla, asistencia
46.	05.12.2019	98/2019	InterTriboDia s.r.o. Tlmače	služobné jednanie, budovanie laboratória	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy

47.	13.08.2020	74/2020	Cao Cao s.r.o. Bratislava	prevzatie a dovoz prístrojov k projektu	vodič služobného vozidla, asistencia
48.	07.09.2020	80/2020	VÚ 4650 TN VÚ 1570 BA	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
49.	08.09.2020	80/2020	VÚ 4405 Nitra	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
50.	09.09.2020	80/2020	VÚ 1101 Trebišov	riešenie projektu, doprava materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
51.	28.10.2020	98/2020	62. spoj. prápor Ružom.	školenie k celoplošnému testovaniu COVID-19	riešiteľ úlohy
52.	29.-30.10.2020	98/2020	VÚ RK, Prosiek L. Sielnica	príprava pracovísk a dovoz materiálu k test. COVID-19	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
53.	31.10.2020	98/2020	Prosiek	celoplošné testovanie COVID-19 (1. kolo)	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
54.	01.11.2020	98/2020	L. Sielnica	celoplošné testovanie COVID-19	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
55.	02.11.2020	98/2020	62. spoj.prápor Ružomberok	odovzdanie zápisníc a materiálu (1. kolo)	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
56.	05.11.2020	100/2020	62. spoj.prápor Ružomberok	školenie a príprava mat. k test. COVID-19 (2. kolo)	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
57.	02.02.2021	12/2021	PC Sučany	vibrodiagnostické merania na pásovej technike	vodič služobného vozidla, asistencia
58.	26.04.2021	40/2021	43. ZZ Zem. Kostoľany	praktické zamestnanie odborností PHM	pedagogická činnosť
59.	24.05.2021	50/2021	Cao Cao s.r.o.Bratislava	prevzatie a dovoz prístrojov k projektu	vodič služobného vozidla, asistencia
60.	04.06.2021	55/2021	ÚLZ Trenčín	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného vozidla, pedagogická činnosť
61.	01.07.2021	65/2021	MSM Trenčín	prezentácia techniky, služobné jednanie	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
62.	24.-27.08.2021	78/2021	IDEB Bratislava 2021	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
63.	14.09.2021	82/2021	VÚ 1037 Martin	služobné jednanie, školenie vodičov (PCP)	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
64.	06.-07.10.2021	86/2021	UNOB Brno, IDET 2021 (CZ)	služobné jednanie, účasť na výstave	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
65.	04.-15.10.2021	87/2021	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
66.	18.-22.10.2021	87/2021	43. ZZ Zem. Kostoľany	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
67.	02.11.2021	-	VÚ Michalovce	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy (počas čerpania PR II)
68.	03.01.2022	121/2021	43. ZZ Zem. Kostoľany	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
69.	13.01.2022	5/2022	ÚLZ Trenčín	bulletínová služba, služobné jednanie	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
70.	26.01.2022	11/2022	VÚ 8009 Martin	služobné jednanie, tribodiagnostické merania	riešiteľ úlohy

71.	14.03.2022	33/2022	43. ZZ Zem. Kostoľany	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
72.	06.-09.04.2022	38/2022	Sibiu (Rumunsko)	študentská konferencia SECOSAFT 2019	vodič služobného voz., doprovod študentov
73.	26.04.2022	47/2022	VÚ 8009 Martin	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
74.	02.05.2022	47/2022	VÚ 8009 Martin	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
75.	09.-12.05.2022	51/2022	IDEB Bratislava 2022	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
76.	21.09.2022	-	STK Liptovský Mikuláš	STK, EK služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
77.	03.-14.10.2022	93/2022	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
78.	17.-21.10.2022	93/2022	43. ZZ Zem. Kostoľany	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
79.	11.11.2022	103/2022	21. mpr. Trebišov	odborné stáže študentov	riešiteľ úlohy
80.	01.02.2023	-	TUKE Košice	návšteva leteckej fakulty	zúčastnený hosť (počas preventívnej rehabilitácie PR II)
81.	22.03.2023	24/2023	43. ZZ Zem. Kostoľany	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
82.	18.04.2023	25/2023	62.spoj. prápor Ružomberok	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
83.	27.-31.03.2023	27/2023	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
84.	25.04.2023	28/2023	11. mpr. Martin	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
85.	03.-06.05.2023	33/2023	Sibiu (Rumunsko)	študentská konferencia SECOSAFT 2019	vodič služobného voz., doprovod študentov
86.	26.06.2023	51/2023	MSM Trenčín	prezentácia opráv techniky, exkurzia	pedagogický doprovod
87.	25.09.2023	76/2023	VÚ 8009 Martin	servis služobného vozidla	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
88.	26.-29.09.2023	76/2023	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
89.	02.-05.10.2023	76/2023	IDEB Bratislava 2023	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
90.	09.-13.10.2023	76/2023	43. ZZ Zem. Kostoľany	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
91.	16.10.2023	-	21. mpr. Trebišov	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
92.	23.10.2023	84/2023	54. raketový oddiel Rožňava	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
93.	24.01.2024	10/2024	Markušovce, Spišská N. Ves	exkurzia a služobné jednanie	riešiteľ úlohy
94.	25.03.2024	29/2024	CMaS Žilina	služobné jednanie, konzultácie	vodič súkromného voz., doprovod študentov

95.	08.-12.04.2024	37/2024	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
96.	22.04.2024	34/2024	43. ZZ Zem. Kostoľany	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
97.	24.04.2024	34/2024	62.spoj. prápor Ružomberok	praktické zamestnanie odborností PHM	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
98.	13.-16.05.2024	40/2024	IDEB Bratislava 2024	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
99.	29.-30.08.2024	70/2024	SNP B. Bystrica 2024	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
100.	23.-27.09.2024	78/2024	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
101.	30.09.-11.10.2024	78/2024	43. ZZ Zem. Kostoľany	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
102.	14.10.2024	78/2024	21. mpr. Trebišov	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
103.	21.10.2024	78/2024	21. del. odd. Michalovce	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
104.	29.-30.01.2025	09/2025	Bratislava	služobné jednanie SEMOD	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
105.	07.02.2025	15/2025	VÚ 1037 Martin	školenie vodičov PCP	vodič súkromného voz., riešiteľ úlohy
106.	18.03.2025	23/2025	VÚ 8009 Martin	odborná výuka študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
107.	09.-10.04.2025	30/2025	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
108.	22.04.2025	34/2025	62.spoj. prápor Ružomberok	odborná výuka študentov	pedagogická činnosť
109.	22.04.2025	34/2025	43. ZZ Zem. Kostoľany	odborná výuka študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
110.	08.-09.05.2025	37/2025	Letisko Piešťany	zabezpečenie expozície, doprava osôb a materiálu	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
111.	01.10.2025	80/2025	Kaskády Sliač	služobné jednanie V-4	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy
112.	03.10.2025	80/2025	Košťany nad Turcom	exkurzia HENNLICH	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
113.	09.10.2025	79/2025	Bratislava	výstava EOD	pedagogický dozor
114.	13.10.2025	81/2025	VÚ 8009 Martin	odborné stáže študentov	vodič súkromného voz., pedagogická činnosť
115.	20.10.2025	81/2025	21. del. odd. Michalovce	odborné stáže študentov	vodič služobného voz., pedagogická činnosť
116.	26.-28.11.2025	89/2025	UNOB Brno	služobné jednanie	vodič služobného voz., riešiteľ úlohy

Poznámka: V služobných cestách nie sú zahrnuté bežné hospodárske úlohy s vozidlom, vojenské zamestnania (streľby, veliteľské prípravy, hotovosti PČ, preventívne rehabilitácie a pod.).

Hodnotenie vedecko-pedagogického zamestnanca

Odborný asistent

Vygenerované: 1. 9. 2026

Pavol Lukášik

Pracovisko: Katedra strojárstva

Pozícia: Odborný asistent

Email: pavol.lukasik@aos.sk

Rozpracovaná

Celkový progres kritérií

0 / 0 splnených (0%)



--- Prehľad plnenia kritérií – Docent ---

Celkový progres kritérií

11 / 11 splnených (100%)

Kritériá pre pozíciu: Docent | 11/11 splnených (100%)**A - PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ**

- OK** A.1 Dĺžka praxe vo vysokoškolskom vzdelávaní od získania titulu PhD. 4 / 3 roky
- OK** A.2 Počet úspešne ukončených záverečných prác I. a II. stupňa 17 / 8 počet
- OK** A.2 Z toho záverečné práce II. stupňa 5 / 4 počet
- OK** A.5 Skriptá alebo kapitoly v skriptách (AP najmenej 3 AH), môže byť nahradené 2 / 1 počet

B - TVORIVÁ ČINNOSŤ

- OK** B.1 Úspešne vyriešené projekty (štúdie) výskumu a vývoja 3 / 2 počet
- OK** B.2 Vedecký výstup publikačnej činnosti v kategóriách A+, A, A-, B (celkovo) 37 / 20 počet
- OK** B.2 Z toho v kategóriách VTČ A+, A (celkovo) 7 / 4 počet
- OK** B.2 Z toho kategórie A+, A za posledných 6 rokov 4 / 2 počet

C - UZNANIE ZA VEDECKÚ OSOBNOSŤ

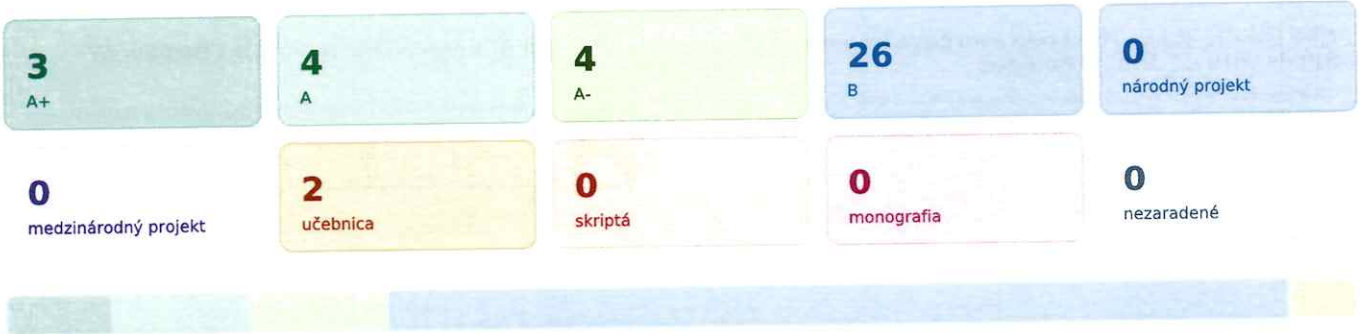
- OK** C.1 Citácia vedeckého výstupu tvorivej činnosti (bez autocitácií) 34 / 15 počet
- OK** C.1 Z toho registrované v databázach Web of Science alebo Scopus 25 / 5 počet
- OK** C.3 Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou 3 / 2 počet

Kategorizácia publikačnej činnosti

Pavol Lukášik | Zdrojový súbor: export.txt | Vygenerované: 1. 9. 2026

Orientačný pomocný prehľad – nie záväzné rozhodnutie. Kategórie A+/A/A-/B sú odhadnuté z WoS/Scopus registrácie, NATO STO distribúcie a počtu citácií uvedených v exporte; kvartil časopisu, jazyk/vydavateľstvo monografie a typ patentu (národný/európsky/medzinárodný) sa z textového exportu vždy nedajú overiť. Manuálne upravené kategórie sú označené.

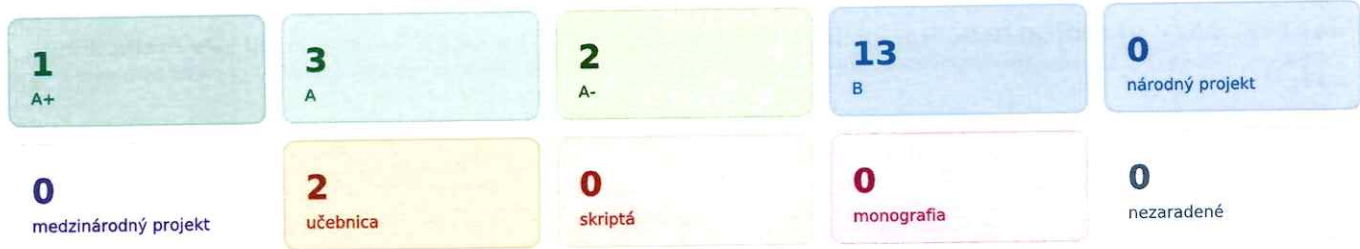
Súhrn podľa kategórií



Spolu 39 rozpoznaných záznamov

Výstupy za posledných 6 rokov (2021-2026)

spolu 21



Štatistika ohlasov (citácií)



Plnenie kritérií výstupov a ohlasov (B.2, C.1)

Porovnanie zistených hodnôt s aktuálnymi požadovanými hodnotami zo stránky Kritériá. Ostatné kritériá (napr. prax, záverečné práce, projekty) tento nástroj nevyhodnocuje.

Habilitačné konanie (docent)		Inauguračné konanie (profesor)	
B.2 - VTČ výstupy A+, A, A-, B (celkovo)	SPLŇA 37 / 20	B.2 - VTČ výstupy A+, A, A-, B (celkovo)	NESPLŇA 37 / 40
B.2 - Z toho kategórie A+, A (celkovo)	7 / 4	B.2 - Z toho kategórie A+, A (celkovo)	7 / 8
B.2 - Z toho kategórie A+, A za posledných 6 rokov	4 / 2	B.2 - Z toho kategórie A+, A za posledných 6 rokov	4 / 2
C.1 - Citácie (bez autocitácií)	34 / 15	C.1 - Citácie (bez autocitácií)	34 / 30
C.1 - Z toho registrované vo WoS/Scopus	25 / 5	C.1 - Z toho registrované vo WoS/Scopus	25 / 10

Kategorizácia publikačnej činnosti

Pavol Lukášik | Zdrojový súbor: export.txt | Vygenerované: 1. 9. 2026

A+

3 záznamy

#9 [AFC], 2019 Tatra-815 engine oils degradation comparison of "Go-Stop" and Standard type of operation

Registrované vo WoS/Scopus a má 4 citácií z WoS/Scopus ($\geq 3 \rightarrow$ Čl. 5, A+). Kvartil časopisu (Q1/Q2) nebolo možné overiť z exportu - ak výstup spĺňa Q1/Q2 samostatne, zaradenie do A+ platí aj bez citácií.

#16 [AFC], 2020 The Long Journeys Impact on Quality Parameters of Engine Oils in IVECO CROSSWAY Buses with CR Diesel Engines

Registrované vo WoS/Scopus a má 4 citácií z WoS/Scopus ($\geq 3 \rightarrow$ Čl. 5, A+). Kvartil časopisu (Q1/Q2) nebolo možné overiť z exportu - ak výstup spĺňa Q1/Q2 samostatne, zaradenie do A+ platí aj bez citácií.

#26 [V3], 2023 Monitoring of engine oil degradation and possibilities of life predictions in combustion engine

Registrované vo WoS/Scopus a má 5 citácií z WoS/Scopus ($\geq 3 \rightarrow$ Čl. 5, A+). Kvartil časopisu (Q1/Q2) nebolo možné overiť z exportu - ak výstup spĺňa Q1/Q2 samostatne, zaradenie do A+ platí aj bez citácií.

A

4 záznamy

#6 [AFC], 2018 Degradation of oil in turbine engines, aviation equipment type L 410th

Registrované vo WoS/Scopus a má 2 citáciu/-e z WoS/Scopus ($\geq 1 \rightarrow$ Čl. 5, A). Kvartil časopisu (Q1-Q4) nebolo možné overiť z exportu.

#18 [V2], 2021 Statistical Data Processing in R-Studio and WEKA Software for Engine Oil Life Prediction

Návrh na základe 1 z 1 predchádzajúcich manuálnych úprav používateľov pre tento zdroj/typ výstupu (pôvodné pravidlo by navrhlo: A+).

naučený návrh

#35 [V2], 2024 Effect of Spark Plug Life on Combustion Engine Vibration

Registrované vo WoS/Scopus a má 1 citáciu/-e z WoS/Scopus ($\geq 1 \rightarrow$ Čl. 5, A). Kvartil časopisu (Q1-Q4) nebolo možné overiť z exportu.

#39 [V3], 2026 Chemical decarbonisation of diesel engine and its impact on engine oil degradation

Návrh na základe 1 z 1 predchádzajúcich manuálnych úprav používateľov pre tento zdroj/typ výstupu (pôvodné pravidlo by navrhlo: A-).

naučený návrh

A-

4 záznamy

#3 [AFC], 2017 Monitoring of motor oils degradation by the operation of the vehicles 155 mm ShKH Zuzana type 2000

Nie je registrované vo WoS/Scopus, ale má 3 citácie/-í ($\geq 2 \rightarrow$ Čl. 5, A-). Skontrolujte prosím, že citujúce práce sú registrované vo WoS/Scopus alebo ide o patentové prihlášky (podmienka Čl. 5).

#11 [ADE], 2019 Turbocharger failure in diesel combustion engine as a result of engine oil degradation

Nie je registrované vo WoS/Scopus, ale má 2 citácie/-í ($\geq 2 \rightarrow$ Čl. 5, A-). Skontrolujte prosím, že citujúce práce sú registrované vo WoS/Scopus alebo ide o patentové prihlášky (podmienka Čl. 5).

#25 [D1], 2023 Počítačom riadený aproximátor hodnotiaci aktuálny stav životnosti motorového oleja 25-2023

Patent neoznačený ako medzinárodný/európsky - konzervatívne zaradený do A- (Čl. 5). Overte prosím typ patentu.

#27 [V2], 2023 Run-in and Long-Term Operation of Ceramic Brake Pads on Wheeled Vehicles

Registrované vo WoS/Scopus bez zaznamenananej kvalifikujúcej citácie (Čl. 5, A-).

B

26 záznamov

#1 [AFD], 2017 Monitoring of motor oils degradation by the operation of the special vehicles T-72

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

Kategorizácia publikačnej činnosti

Pavol Lukášik | Zdrojový súbor: export.txt | Vygenerované: 1. 9. 2026

#2 [AFD], 2017 Monitoring of motor oils degradation by the operation of the vehicles Talet-30

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#4 [AFD], 2018 Specificities of engine oil degradation in combustion piston engines and combustion turbine engines in the Slovak Armed Forces

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#5 [GII], 2018 Zabezpečenie PHM v poli bulletin č. 4 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#7 [AFD], 2018 Engine oil degradation in aircrafts engines walter M601E

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#8 [AFD], 2018 Possibilities of using 3D printing in industrial applications

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#10 [GII], 2019 Nádrž na horľavé kvapaliny NDN 22 000 bulletin č. 3 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#12 [AFD], 2019 Degradácia motorového oleja vo vozidle T-815.7

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#13 [GII], 2019 Ekonomika služby PHM bulletin č.5 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#14 [AFD], 2019 Evaluation of engine oils Petronas Urania FE-LS in buses Iveco CrossWay

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#15 [ADF], 2019 Preventive diagnostic of the common-rail fuel system injectors

Časopis Science and Military - zaradené do B (má 1 registrovaných citácií z WoS/Scopus, potrebné aspoň 2 pre posun do A-).

#17 [ADF], 2020 Diagnostic and possible problems of anti-lock braking system (ABS)

Časopis Science and Military - zaradené do B (má 0 registrovaných citácií z WoS/Scopus, potrebné aspoň 2 pre posun do A-).

#19 [V3], 2022 Searching for the causes of abnormally fast degradation of engine oil in a diesel combustion engine

Časopis Science and Military - zaradené do B (má 1 registrovaných citácií z WoS/Scopus, potrebné aspoň 2 pre posun do A-).

#20 [V2], 2019 Turbocharger Failure in Diesel Combustion Engine as a Result of Engine Oil Degradation

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#21 [V2], 2022 Current status of the Quality of Oil Fillings in the Heavy Technology of the Armed Forces of the Slovak Republic

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#22 [V2], 2022 Consumption of Spare Parts during the Maintenance of Military Equipment

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#23 [V2], 2022 Monitoring of Engine Oil Degradation and Possibilities of Life Prediction Combustion Engine

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

Kategorizácia publikačnej činnosti

Pavol Lukášik | Zdrojový súbor: export.txt | Vygenerované: 1. 9. 2026

#24 [V3], 2023 Current Status of the Quality of Oil Fillings in the Heavy Technology of the Armed Forces of the Slovak Republic

Časopis Science and Military - zaradené do B (má 0 registrovaných citácií z WoS/Scopus, potrebné aspoň 2 pre posun do A-).

#30 [I1], 2021 Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR : záverečná správa.

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#31 [I1], 2021 Návrh logistickej podpory pre ťažké terénne vozidlá : záverečná správa

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#32 [I1], 2022 Alternatívne pohony vozidiel v ozbrojených silách : záverečná správa : Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : Číslo podprogramu: 06E0I

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#33 [O2], 2024 Decarbonization procedure of the Skoda Octavia 2.0 TDi diesel engine

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#34 [O2], 2024 Engine oil degradation modeling using intelligent methods

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#36 [V2], 2025 The impact of broken axle springs on the dynamic characteristics of suspension dampers

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

#37 [V3], 2025 Economic and ecological balance sheet of a small lpg vehicle in urban operation

Časopis Science and Military - zaradené do B (má 0 registrovaných citácií z WoS/Scopus, potrebné aspoň 2 pre posun do A-).

#38 [V2], 2026 Chemical Degradation Processes Of Engine Oil And Their Correlation Analysis

Recenzovaná publikácia bez registrácie vo WoS/Scopus/NATO STO a bez kvalifikujúcich citácií (Čl. 5, B). Skontrolujte, že ide o recenzovaný výstup.

učebnica

2 záznamy

#28 [P1], 2023 Základné ustanovenia o prevádzke výzbroje a techniky v OS SR skriptá

Typ výstupu označený ako učebnica pre vysoké školy.

#29 [P1], 2023 Ošetrovanie a uskladňovanie výzbroje a techniky v OS SR skriptá

Typ výstupu označený ako učebnica pre vysoké školy.

1.

AFD

Monitoring of motor oils degradation by the operation of the special vehicles T-72 // Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 34%]; Marchevka, Martin 1982- [autor, 33%]; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 33%]; Výzbroj a technika pozemných síl 2017, 23. [09.11.2017-10.11.2017, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika]
In: Výzbroj a technika pozemných síl 2017, DVD-ROM, s. 88-93. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017

2.

AFD

Monitoring of motor oils degradation by the operation of the vehicles Talet-30 // Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 34%]; Marchevka, Martin 1982- [autor, 33%]; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 33%]; Balos, Sebastian [recenzent]; Baránek, Ivan [recenzent]; TRANSFER 2017, 18. [23.11.2017-24.11.2017, Trenčianske Teplice, Slovenská republika]
In: TRANSFER 2017, DVD-ROM, s. 1-6. - Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2017

3.

AFC

Monitoring of motor oils degradation by the operation of the vehicles 155 mm ShKH Zuzana type 2000 // Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 60%]; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 40%]; Beroun, Stanislav [recenzent]; Čáp, Jaroslav [recenzent]; Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2017 [10.10.2017-11.10.2017, Brno, Česká republika]
In: Deterioration, dependability, diagnostics : proceedings, S. 221-227. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2017

2*

Marko, Miroslav 1954-, Stehlík, Jindřich 2023. Evaluation of Engine Oil Degradation (MO) Shell Helix HX-8, Sae 5W-30 on BMW 330d Xdrive /. - DOI 10.52651/sam.a.2023.1.33-38: Science & military, s. 33-38. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023, 2023, 18,

1

Dostupný na internete http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2023/sam_1_2023_5.pdf

1*

Bebej, D. Musil, T.2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

4.

AFD

Specificities of engine oil degradation in combustion piston engines and combustion turbine engines in the Slovak Armed Forces / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 60%]; Marko, Miroslav 1954- [autor, AOSKTS700 ##, 10%]; Armament and technics of land forces 2018 [08.11.2018-09.11.2018, Liptovský Mikuláš]
In: Armament and technics of land forces 2018, s. 77-84. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018

5.

GII

Zabezpečenie PHM v poli bulletin č. 4 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR / [CREPC ID: 87178] / Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Barák, Gabriel [autor, 10%] ; Ľornák, Marek [autor, 5%] ; Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 5%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 5%] ; Lehotský, Vladimír [autor, 5%] ; Bolech, Viliam [autor, 5%] ; Velič, Roman [autor, 5%], 167 s. - Trenčín (Slovensko) : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2018

6.

AFC

Degradation of oil in turbine engines, aviation equipment type L 410th / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 35%] ; Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Transport means 2018 [03.10.2018-05.10.2018, Trakai]

In: Transport Means 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1014-1017. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2018 - SCO

1*

Bebej, D. Musil, T.2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-

676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-

938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

7.

AFD

Engine oil degradation in aircrafts engines walter M601E / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Cúttová, Miroslava 1989- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Balos, Sebastian [recenzent] ; Balla, Jiří [recenzent, TNFŠTKAaŠT] ; Transfer 2018 [22.11.2018-23.11.2018, Trenčianske Teplice]

In: Transfer 2018, s. 1-5. - Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2018

8.

AFD

Possibilities of using 3D printing in industrial applications / Cúttová, Miroslava 1989- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Balos, Sebastian [recenzent] ; Balla, Jiří [recenzent, TNFŠTKAaŠT] ; Transfer 2018 [22.11.2018-23.11.2018, Trenčianske Teplice]

In: Transfer 2018, s. 1-7. - Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2018

9.

AFC

Tatra-815 engine oils degradation comparison of "Go-Stop" and Standard type of operation / [CREPC ID: 156577] / Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS700 ##, 30%] ; Transport Means 2019 [02.10.2019-04.10.2019, Palanga]
In: Transport Means 2019 part 3. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1553-1558. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2019 - SCO

1*

Cibulova, K., Priesner, M., Roleneč, Ota 2020. Overcoming of Areas Covered by Snow with the Perspective Materials . In S. Bekesiene, Š. Hošková-Mayerová: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation : proceedings of the 2nd International Scientific Conference 1. vyd. s. 54. Vilnius (Litva) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija, 2020. SCO

1*

Ishchuk, Vadym 1998-, Dižo, Ján 1986-, Blatnický, Miroslav 1984-, Lovska, Alyona 1985- 2025. Analysis of running properties of a rail multiple-unit with a diesel and a hydrogen powertrain /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_49: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 527-536. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_49; <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6>

1*

Dižo, Ján 1986-, Blatnický, Miroslav 1984-, Lovska, Alyona 1985-, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772: Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO

1*

Bebej, D. Musil, T. 2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

10.

GII

Nádrž na horľavé kvapaliny NDN 22 000 bulletin č. 3 Úradu logistického zabezpečenia Ozbroyených síl SR // Hornák, Marek [autor, 40%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 10%], 39 s. - Trenčín (Slovensko) : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2019

11.

ADE

Turbocharger failure in diesel combustion engine as a result of engine oil degradation /

Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 60%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, AOSKTS700 ##, 20%]

In: Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów. - ISSN 1642-347X, č. 3, s. 41-47 2019

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-

938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Bebej, D. Musil, T.2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-

676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

12.

AFD

Degradácia motorového oleja vo vozidle T-815.7 / [[CREPC_ID: 156524] / Droppa, Peter 1960-

[autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Cúttová, Miroslava 1989- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Pavlov, Štěpán 1959- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Cibulka, Viliam [recenzent, TNFŠTKAaŠT] ; Balla, Jiří [recenzent, TNFŠTKAaŠT] ; Transfer 2019 [21.11.2019-22.11.2019, Trenčín]

In: Transfer 2019, s. 29-34. - Trenčín (Slovensko) : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2019

13.

GII

Ekonomika služby PHM bulletin č.5 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR /

Weberová, Marta [autor, 20%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Jelínková, Ivana [autor, 20%] ; Várošová, Jana [autor, 10%] ; Majtán, Adam [autor, 10%], 166 s. - Trenčín (Slovensko) : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2019

14.

AFD

Evaluation of engine oils Petronas Urania FE-LS in buses Iveco CrossWay / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 40%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Výzbroj a technika ozbrojených síl 2019 [07.11.2019-08.11.2019, Liptovský Mikuláš]

In: Výzbroj a technika ozbrojených síl 2019, s. 115-122. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019

ADF

Preventive diagnostic of the common-rail fuel system injectors / [CREPC_ID: 190744] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 70%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Dederá, Ľubomír 1967- [recenzent, Katedra informatiky] ; Fiedler, Peter [recenzent]
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 14, č. 2, s. 11-17. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) 2019

1*

Bebej, D. Musil, T. 2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

AFC

The Long Journeys Impact on Quality Parameters of Engine Oils in IVECO CROSSWAY Buses with CR Diesel Engines // [CREPC_ID: 222929] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Droppa, Peter 1960- [autor, AOSKTS, 20%] ; Marchevka, Martin 1982- [autor, AOSKTBaO%] ; Transport Means 2020 [30.09.2020-02.10.2020, Kaunas]

In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 979-984. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2020 - SCO

1*

Caban, Jacek, Senko, Jaroslaw, Slowik, Tomasz, Dowkontt, Szymon 2024. Preliminary study of the starting system through the electrical parameters of the start-up process of the diesel engine /. - DOI 10.22616/ERDev.2024.23.TF058 . In Osadcuks, Vitalijs [Zostavovatel', editor] ; Malinovska, Larisa [Zostavovatel', editor] ; Adomavicius, Vytautas [Recenzent] ; Berjoza, Dainis [Recenzent] ; Caban, Jacek [Recenzent] ; Dinca, Mirela - Nicoleta [Recenzent] ; Feldmane, Liga [Recenzent]: Engineering for Rural Development : proceedings 1. vyd. s. 294-301. Jelgava (Lotyšsko) : Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2024. SCO

Dostupný na internete <https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF058.pdf>

1*

Dižo, Ján 1986-, Blatnický, Miroslav 1984-, Lovska, Alyona 1985-, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772: Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO

1*

Bebej, D. Musil, T.2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Blatnický, Miroslav 1984-, Dižo, Ján 1986-, Lovska, Alyona 1985-, Ishchuk, Vadym 1998- 2024. Structural Design of a Rotary Valve Manipulator of Bulk Materials-Strength Design of Connecting Elements of the Frame and Trolley. - DOI 10.21062/mft.2024.096: Manufacturing Technology, s. 871-878. Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2024, 2024, 24, 6. SCO WOS CC

ADF

Diagnostic and possible problems of anti-lock braking system (ABS) // [CREPC_ID: 418899] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Kadlúb, Vladimír 1981- [autor, RE, 50%]
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 15, č. 2, s. 17-23 2020

18.

V2

Statistical Data Processing in R-Studio and WEKA Software for Engine Oil Life Prediction / [CREPC_ID: 462222] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 80%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Sako, Tomáš [autor, 10%] ; Transport means 2021 [06.10.2021-08.10.2021, Kaunas]
In: Transport means 2021 (Part III). - ISSN 1822-296X, s. 1194-1199. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2021 - SCO

1*

Ishchuk, Vadym 1998-, Dižo, Ján 1986-, Blatnický, Miroslav 1984-, Lovska, Alyona 1985- 2025. Analysis of running properties of a rail multiple-unit with a diesel and a hydrogen powertrain /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_49: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 527-536. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6>

1*

Barcenas, Leonardo, Miller, Ronald E. 2025. An integrated computational fluid dynamics and chemical kinetics modeling for predicting oil degradation in maritime diesel engines /. - DOI 10.1177/16878132251407142: Advances in Mechanical Engineering, s. 1-22. Thousand Oaks : SAGE Publications, 2025, 2025, 17, 12. SCO WOS CC CCC

1*

Bebej, D. Musil, T. 2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Blatnický, Miroslav 1984-, Dižo, Ján 1986-, Lovska, Alyona 1985-, Ishchuk, Vadym 1998- 2024. Structural Design of a Rotary Valve Manipulator of Bulk Materials-Strength Design of Connecting Elements of the Frame and Trolley. - DOI 10.21062/mft.2024.096: Manufacturing Technology, s. 871-878. Ústí nad Labem (Česko) : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2024, 2024, 24, 6. SCO WOS CC

19.

V3

Searching for the causes of abnormally fast degradation of engine oil in a diesel combustion engine / [CREPC_ID: 1004377] [článok] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 40%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 40%] ; Stehlík, Jindřich [autor, 20%]
In: Science & military. - ISSN 1336-8885, č. 1, s. 23-28. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022
DOI: 10.52651/sam.a.2022.1.23-28: http://sm.aos.sk/images/dokumenty/archiv/1-22/sam_1_2022.pdf

1*

Bebej, D. Musil, T. 2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

20.

V2

Turbocharger Failure in Diesel Combustion Engine as a Result of Engine Oil Degradation / [CREPC_ID: 1082169] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Technical systems degradation, 18 [24.04.2019-27.04.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Technical systems degradation, s. 61-62. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2019

21.

V2

Current status of the Quality of Oil Fillings in the Heavy Technology of the Armed Forces of the Slovak Republic / [CREPC_ID: 1082531] [poster z podujatia] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Stephany, Radovan 1973- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Technical systems degradation, 19 [14.12.2022-16.12.2022, Liptovský Mikuláš, Slovensko]
In: Technical systems degradation, s. 141-143. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2022

22.

V2

Consumption of Spare Parts during the Maintenance of Military Equipment / [CREPC_ID: 1082641] [poster z podujatia] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Čepelová, Natália [autor, 25%] ; Technical systems degradation, 19 [14.12.2022-16.12.2022, Liptovský Mikuláš, Slovensko]
In: Technical systems degradation, s. 92-94. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2022, 2022

23.

V2

Monitoring of Engine Oil Degradation and Possibilities of Life Prediction Combustion Engine / [CREPC_ID: 1082688] [abstrakt z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 100%] ; Technical systems degradation, 19 [14.12.2022-16.12.2022, Liptovský Mikuláš, Slovensko]
In: Technical systems degradation, s. 158-160. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2022

24.

V3

Current Status of the Quality of Oil Fillings in the Heavy Technology of the Armed Forces of the Slovak Republic / [CREPC_ID: 1083702] [článok] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Stephany, Radovan 1973- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 25%]
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 18, č. 1, s. 13-20. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: /10.52651/sam.a.2023.1.13-20: http://ak.aos.sk/images/repositar/sam/sam_1_2023/sam_1_2023_2.pdf

2*

Stephany, Radovan 1973-, Kadlub, Vladimír 1981-, Marko, Miroslav 1954-, Helebrant, František, Kecskeméthy, Klára 1958- 2024. Tribotechnical Diagnostics - Degradation of Engine Oil Properties SAE 10W-40 in Iveco Crossway During Long Journeys /. - DOI 10.52651/sam.a.2024.1.26-38: Science & military, s. 26-38. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024, 2024, 19, 1
Dostupný na internete http://ak.aos.sk/images/repositar/sam/sam_1_2024/sam_1_2024_3.pdf

25.

D1

Počítačom riadený aproximátor hodnotiaci aktuálny stav životnosti motorového oleja 25-2023
// [CREPC_ID: 1083959] [patentová prihláška] / Turčaník, Michal 1974- [autor, Katedra informatiky, 34%]; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 33%]; Havrila, Patrik [autor, 33%], s. 1. - Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2023:
<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/25-2023>

26.

V3

Monitoring of engine oil degradation and possibilities of life predictions in combustion engine
/ [CREPC_ID: 1084036] [článok] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva]
In: Diagnostyka : science journal. - ISSN 1641-6414. - Roč. 24, č. 3, s. 1-10. - Varšava (Poľsko) : Polish Society of Technical Diagnostic =s Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej, 2023 - SCO:
<http://www.diagnostyka.net.pl/pdf-169032-92356?filename=Monitoring%20of%20engine%20oil.pdf>

2*

Fulek, Adam, Kadlub, Vladimír 1981-, Marko, Miroslav 1954- 2025. Tribotechnical Diagnostics - Analysis of Engine Oil Degradation Via Oil Properties of Sae 10w-30 in Tatra Phoenix During 9 Months of Use /. - DOI 10.52651/sam.a.2025.1.16-29: Science & military, s. 16-29. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 1

1*

Barcenas, Leonardo, Miller, Ronald E. 2025. An integrated computational fluid dynamics and chemical kinetics modeling for predicting oil degradation in maritime diesel engines /. - DOI 10.1177/16878132251407142: Advances in Mechanical Engineering, s. 1-22. Thousand Oaks : SAGE Publications, 2025, 2025, 17, 12. SCO WOS CC CCC

1*

Rameshkumar, K. Srihari, S., Santhosh, R. B., Vaira Vignesh, R. 2025. Prediction of Total Acid Number of Engine Oil Using Machine Learning Approach /. - DOI 10.1109/ACCESS.2025.3642907: IEEE Access : practical innovations, open solutions, s. 211809-211831. Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 13. SCO WOS CC CCC

1*

Mejri, F. Aguil, T. 2025. Radiofrequency Sensor for Real-Time Engine Oil Quality Monitoring /. - DOI 10.1109/CoDIT66093.2025.11321791: CoDIT 2025 : 11th International Conference on Control, Decision and Information Technologies 1. vyd. s. 3105-3110. Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-0339-0 979-8-3315-0338-3. - ISBN 979-8-3315-0337-6. SCO

1*

Bebej, D. Musil, T. 2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Stephany, Radovan 1973- 2025. Comparison of Engine Oil Degradation and Its Impact on Vibrations During Vehicle Operation. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P933-938: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 933-938. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

1*

Caban, Jacek, Šarkan, Branislav, Małek, Arkadiusz, Dowkontt, Szymon, Loman, Michal 2026. Data-driven analysis of electric powertrain energy flow and traction battery behavior in a modern battery electric vehicle using real-world OBD data /. - DOI 10.3390/electronics15102018: Electronics, s. 1-28. Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, 2026, 15, 10. SCO WOS CC CCC
Dostupný na internete <https://www.mdpi.com/2079-9292/15/10/2018>

27.

V2

Run-in and Long-Term Operation of Ceramic Brake Pads on Wheeled Vehicles / [CREPC_ID: 1115611] [príspevok z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Transport means 2023, 27 [04.10.2023-06.10.2023, Palanga, Litva]
In: Transport means 2023 (Part II) : Sustainability: research and solutions : proceedings. - ISSN 1822-296X, s. 775-781. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2023 - SCO
DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2023.P2.
<https://ebooks.ktu.edu/pdfreader/transport-means-2023.-part-ii.-proceedings-27th-international-scientific-conference>

28.

P1

Základné ustanovenia o prevádzke výzbroje a techniky v OS SR skriptá // [CREPC_ID: 1115657] [skriptum] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 100%] ; Pagáčik, Juraj 1982- [recenzent, Katedra logistického zabezpečenia], 90 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023

29.

P1

Ošetrovanie a uskladňovanie výzbroje a techniky v OS SR skriptá // [CREPC_ID: 1115803] [skriptum] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 100%] ; Pagáčik, Juraj 1982- [recenzent, Katedra logistického zabezpečenia], 94 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023

30.

I1

Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR : záverečná správa. / [CREPC_ID: 1150430] [iný] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Pavlov, Štepán 1959- [autor, Katedra strojárstva, 5%] ; Čúttová, Miroslava 1989- [autor, Katedra strojárstva, 5%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Kubiš, Michal [autor, 5%] ; Olos, Juraj [autor, 5%] ; Porubjak, Miroslav [autor, 5%] ; Lajstrík, Igor [autor, 2%] ; Marchevka, Martin 1982- [autor, Katedra bezpečnosti a obrany, 5%] ; Labát, Rastislav [autor, 3%] ; Tomášek, Jozef [autor, 5%], 12 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika : 2021 [print]:
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A30F35851761A7E990A90FA3752E>

31.

I1

Návrh logistickej podpory pre ťažké terénne vozidlá : záverečná správa / [CREPC_ID: 1150754] [iný] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Marko, Miroslav 1954- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Pavlov, Štepán 1959- [autor, Katedra strojárstva, 10%] ; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Ujczó, Miroslav [autor, 10%] ; Pastyrnák, Lukáš [autor, 10%], s. 10. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika 2021 [print]: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A30F35851761A7E993AF0BA3752E>

32.

I1

Alternatívne pohony vozidiel v ozbrojených silách : záverečná správa : Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : Číslo podprogramu: 06E01 / [CREPC_ID: 1150841] [iný] / Droppa, Peter 1960- [autor, Katedra strojárstva, 25%]; Cúttová, Miroslava 1989- [autor, Katedra strojárstva, 25%]; Popardovský, Vladimír 1970- [autor, Katedra strojárstva, 20%]; Lukášik, Pavol 1980- [autor, Katedra strojárstva, 10%]; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, Katedra strojárstva, 10%]; Novotný, Lukáš 1993- [autor, Katedra strojárstva, 10%], 71 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika 2022 [print]: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A30F35851761A7E99CAE0EA3752E>

33.

O2

Decarbonization procedure of the Skoda Octavia 2.0 TDi diesel engine // [CREPC_ID: 1175915] [poster z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 50%]; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, AOSKTS, 50%]; Technical Systems Degradation, 20 [03.04.2024-05.04.2024, Liptovský Mikuláš] In: Technical Systems Degradation, s. [1-4]. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2024 link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=782C7F190F52827407A543A2E54F>

34.

O2

Engine oil degradation modeling using intelligent methods // [CREPC_ID: 1175972] [poster z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 50%]; Popardovský, Vladimír 1970- [autor, AOSKTS, 50%]; 20 Technical Systems Degradation [03.04.2024-05.04.2024, Liptovský Mikuláš] In: Technical Systems Degradation, s. 1-4. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2024 link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=782C7F190F52827407A344A2E54F>

35.

V2

Effect of Spark Plug Life on Combustion Engine Vibration // [CREPC_ID: 1302624] [príspevok z podujatia] / Stephany, Radovan 1973- [autor, AOSKTS, 60%]; Popardovský, Vladimír 1970- [autor, AOSKTS, 20%]; Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 20%]; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas] In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 606-610. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P606-610: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE439884A3A3B8A5FB1224E3951A>

1*

Bebej, D. Musil, T.2025. Correlation Analyses of Degradation Processes in Modern Synthetic Combustion Engine Oils /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2025.P672-676: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions 1. vyd. s. 672-676. Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO

36.

V2

The impact of broken axle springs on the dynamic characteristics of suspension dampers // [CREPC_ID: 1419989] [príspevok z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 50%]; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, AOSKTS, 50%]; Radkowski, Stanisław [recenzent]; Drożdziel, Paweł [recenzent]; XXI International TSD Conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš] In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 101-103. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025 link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E75B5E22D326BA6A91AB9ACFFF20> <https://www.aos.sk/en/article/tsd-conference-technical-system-degradation-2025>

37.

V3

Economic and ecological balance sheet of a small lpg vehicle in urban operation // [CREPC_ID: 1497814] [článok] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 40%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, AOSKTS, 40%] ; Valek, Filip [autor, 20%]
In: Science & military. - ISSN 1336-8885, 2 (2025), s. 13-22. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651/sam.a.2025.2.13-22

38.

V2

Chemical Degradation Processes Of Engine Oil And Their Correlation Analysis // [CREPC_ID: 1563097] [príspevok z podujatia] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 25%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, AOSKTS, 25%] ; Bebej, Daniel 1982- [autor, TUZDFDS, 25%] ; Musil, Tomáš [autor, 25%] ;
Technical systems degradation, 22 [08.04.2026-10.04.2026, Liptovský Mikuláš]
In: 22nd International Technical Systems Degradation Conference, s. 89-92. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2026
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B9F7F187E877E39F04A52F01B411>

39.

V3

Chemical decarbonisation of diesel engine and its impact on engine oil degradation // [CREPC_ID: 1555084] [článok] / Lukášik, Pavol 1980- [autor, AOSKTS, 50%] ; Kadlub, Vladimír 1981- [autor, AOSKTS, 50%]
In: Silniki Spalinowe : a Scientific Magazine. - ISSN 0138-0346 2300-9896. - 205, 2 (2026), s. 121-129. - Poznań (Poľsko) : Polish Scientific Society of Combustion Engines, 2026 - SCO
DOI: 10.19206/CE-212530
link na záznam v CREPČ: <https://www.combustion-engines.eu/Chemical-decarbonisation-of-diesel-engine-and-its-impact-on-engine-oil-degradation,212530,0,2.html> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C5CEB0A71A9E9E69851A7EBFC02A>