

ŽIVOTOPIS

Osobné údaje

Meno a priezvisko: Michal Mozol'a

Dátum narodenia: 1988

Miesto narodenia:

Adresa:

Vzdelanie

2022 – 2026

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika
Študijný program: Výzbroj a technika ozbrojených síl
III. stupeň vysokoškolského vzdelania – externá forma

2015 – 2017

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika
Študijný program: Výzbroj a technika ozbrojených síl
II. stupeň vysokoškolského vzdelania – externá forma

2012 – 2015

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika
Študijný program: Zbraňové systémy, zbrane a ich časti
I. stupeň vysokoškolského vzdelania – denná forma

Pracovné skúsenosti

2022 – prebieha

Profesionálny vojak, dosiahnutá voj. hodnosť: kapitán
Miesto výkonu štátnej služby – Liptovský Mikuláš

2015 – 2022

Profesionálny vojak, dosiahnutá voj. hodnosť: nadporučík
Miesto výkonu štátnej služby – Martin

2012 – 2015

Profesionálny vojak – kadet Akadémie ozbrojených síl
Miesto výkonu štátnej služby – Liptovský Mikuláš

Pedagogická činnosť

Balistika,

Zbrane a munícia,

Prevádzka PVaT,

Manažment prevádzky a technického zabezpečenia výzbroje a techniky,

Špeciálne zariadenia zbraní,

Odborná prax II,

Vojenská prax I

Odborné a špecializované kurzy

Kurz mechanikov ručných zbraní

Jazyky

anglický jazyk – NATO STANAG 6001 – SLP 1

Osobitné znalosti

MATLAB

MS Office

Záujmy

Zbrane, beh, cestovanie, PC.

V Liptovskom Mikuláši 25. augusta 2026



kpt. Ing. Michal MOZOLA, PhD.

1.

AFC

Comparison of vibrations models of small arms barrels // Perun, Peter [autor, Katedra strojárstva, 50%] ; Beroun, Stanislav [recenzent] ; Čáp, Jaroslav [recenzent] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, 50%] ; Deterioration, dependability, diagnostics 2016, 20. [06.10.2016-07.10.2016, Brno, Česká republika]

In: Deterioration, dependability, diagnostics : proceedings, S. 139-144. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2016

2.

AFD

3D modelling of SA VZ. 58 mechanism // Perun, Peter [autor, Katedra strojárstva, 20%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, 50%] ; Bridík, Lukáš 1982- [autor, Katedra strojárstva, 30%] ; Výzbroj a technika pozemných síl 2016, 22. [10.11.2016-11.11.2016, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika]

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2016, DVD-ROM, s. 181-184. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016

3.

V2

Analysis of Selected Influences on Handgun Aim Accuracy / [CREPC_ID: 1121099] [príspevok z podujatia] / Kreheľ, Vratislav 1972- [autor, Katedra strojárstva, 75%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, Katedra strojárstva, 25%] ; Transport means 2023, 27 [04.10.2023-06.10.2023, Palanga, Litva]

In: Transport means 2023 (Part I) : Sustainability: research and solutions : proceedings. - ISSN 1822-296X, s. 296-301. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2023 - SCO

4.

V3

Influence of Bullet Shape on .223 Remington Ammunition Accuracy Analysis // [CREPC_ID: 1278245] [článok] / Rázga, Tomáš 1995- [autor, AOSKTS, 25%] ; Baláž, Peter 1995- [autor, AOSKTS, 25%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 25%] ; Kreheľ, Vratislav 1972- [autor, AOSKTS, 25%]

In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 19, č. 2 (2024), s. 29-35. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

DOI: 10.52651/sam.a.2024.2.29-35

link na záznam v CREPČ: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_2_2024/sam_2_2024_4.pdf

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9359D1AC2B33EC8F6D81FDCC0F9A>

5.

V3

Materials and Technologies in the Design of Military Optical Devices // [CREPC_ID: 1278344] [článok] / Kreheľ, Vratislav 1972- [autor, AOSKTS, 30%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 40%] ; Křepský, Martin [autor, 30%]

In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 19, č. 2 (2024), s. 20-28. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

DOI: 10.52651/sam.a.2024.2.20-28

link na záznam v CREPČ: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_2_2024/sam_2_2024_3.pdf

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9359D1AC2B33EC8F6C81FCDC0F9A>

6.

V3

Zoom Optical System for Thermal Camera in Optical Range 8-14 μm // [CREPC_ID: 1278417] [článok] / Dang, Chi Toan [autor, 60%] ; Kreheľ, Vratislav 1972- [autor, AOSKTS, 20%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 20%]

In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 18, č. 2 (2023), s. 21-27. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

DOI: 10.52651/sam.a.2023.2.21-27

link na záznam v CREPČ: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_2_2023/sam_2_2023_3.pdf

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9359D1AC2B33EC8F6B84FFDC0F9A>

7.

O2

Probability of hitting a moving target // [CREPC_ID: 1278736] [poster z podujatia] / Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 100%] ; Technical Systems Degradation, 20 [03.04.2024-05.04.2024, Liptovský Mikuláš]
In: Technical Systems Degradation, s. 106-107. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2024:
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9359D1AC2B33EC8F6886FEDC0F9A>

8.

O2

Pistol cartridge model - teaching aid // [CREPC_ID: 1278874] [poster z podujatia] / Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 50%] ; Kľofáč, Alex [autor, 50%] ; Technical Systems Degradation, 20 [03.04.2024-05.04.2024, Liptovský Mikuláš]
In: Technical Systems Degradation, s. 108-109. - Varšava (Poľsko) : Paweł Zimniak - PERITIA, 2024:
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9359D1AC2B33EC8F6782FCDC0F9A>

9.

V2

Conceptual design of an improvised firearms from available materials // [CREPC_ID: 1505128] [príspevok z podujatia] / Ďurica, Patrik [autor, 50%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 50%] ; Radkowski, Stanisław [recenzent] ; Drożdziel, Paweł [recenzent] ; 21st international technical systems degradation conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš]
In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 93-96. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9921973E4D44D17B1C3D13EA286A>

10.

V2

Aiming and shooting at a moving target // [CREPC_ID: 1505597] [príspevok z podujatia] / Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 100%] ; International scientific conference on military sciences [11.09.2025-12.09.2025, Belehrad]
In: Proceedings Military Sciences Social Sciences Military Medicine Defence Technologies, s. 204-214. - Belehrad (Srbsko) Vojna akademija Beograd, 2025
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9921973E4D44D17B18361CEA286A>

11.

V2

Design of Front Additional Lens of Optical Handgun Sights for Virtual Shooting Ranges and Indoor Laboratories // [CREPC_ID: 1512542] [príspevok z podujatia] / Baláž, T. [autor, 25%] ; Nováčková, K. [autor, 25%] ; Kreheľ, Vratislav 1972- [autor, AOSKTS, 25%] ; Mozoľa, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 25%] ; 28th International Scientific Conference [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]
In: Transport Means Proceedings of the International Conference. - ISSN 1822296X, s. 1032-1037. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024
DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P1032-1037
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A6FC8A2967B75657E952D3494961>

12.

V2

Interaction of Modern Technology with Thermal Imaging and Night Vision // [CREPC_ID: 1574115] [príspevok z podujatia] / Rázga, Tomáš 1995- [autor, AOSKTS, 50%] ; Krehel', Vratislav 1972- [autor, AOSKTS, 25%] ; Mozol'a, Michal 1988- [autor, AOSKTS, 25%] ; 29th International Scientific Conference [01.10.2025-03.10.2025, Klaipeda (Litva)]
In: Transport means 2025 : Sustainability: Research and Solutions. - ISSN 1822-296X, s. 755-760. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2025
DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2025.P755-760
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=752BE197E3AE405D468FF579404B>

V Liptovskom Mikuláši 25 augusta 2026

kpt. Ing. Michal MOZOL'A, PhD.