

# Životopis

## Osobné údaje

Priezvisko/Meno  
Adresa  
Telefón  
E-mail

**BAJČI Alojz**

Štátna príslušnosť

Dátum narodenia

1956

## Odborná prax

Od - do

Od 09/2023 do súčasnosti

Zamestnanie alebo pracovné  
zaradenie

Vysokoškolský pedagóg - odborný asistent

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Realizácia vyučovacieho procesu študentov v dennom i externom vysokoškolskom štúdiu.

Názov a adresa zamestnávateľa

Vysoká vojenská technická škola, neskôr Vojenská akadémia, neskôr Akadémia  
ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika

Demänovská 393, Liptovský Mikuláš

Druh práce alebo odvetvie  
hospodárstva

Vyučovanie odborných predmetov v oblastiach: fyzika, aplikovaná fyzika.

Od - do

Od 06/2008 do 07/2022

Zamestnanie alebo pracovné  
zaradenie

Riaditeľ odboru výskumu a vývoja

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Riadenie výskumnej a vývojovej činnosti v spoločnosti, organizácia systému manažérstva  
kvality, technická podpora obchodnej činnosti spoločnosti

Názov a adresa zamestnávateľa

MTC SLOVAKIA, a. s., Kuzmányho 940/11 Liptovský Mikuláš

Druh práce alebo odvetvie  
hospodárstva

Projektovanie, riadenie výskumu a vývoja v oblasti tovarov špeciálneho určenia

Od - do

Od 09/1987 do 06/2008

Zamestnanie alebo pracovné  
zaradenie

Vysokoškolský pedagóg - odborný asistent

Hlavné činnosti a zodpovednosť

Realizácia vyučovacieho procesu študentov v dennom i externom vysokoškolskom štúdiu,  
výskumná a vedecká činnosť

Názov a adresa zamestnávateľa

Vysoká vojenská technická škola, neskôr Vojenská akadémia, neskôr Akadémia  
ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika

Demänovská 393, Liptovský Mikuláš

Druh práce alebo odvetvie  
hospodárstva

Vyučovanie odborných predmetov v oblastiach: optika, optoelektronika, laserová technika,  
špeciálna vojenská technika, spoľahlivosť a diagnostika.

Vedecká činnosť v rezortných vedeckých projektoch orientovaných do problematiky  
ochrany živej sily a techniky voči prieskumným prostriedkom protivníka.

Vedecká činnosť v rámci medzinárodných projektov koordinovaných RTA NATO.

Od - do	Od 09/1981 do 08/1987
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Interný vedecký ašpirant, neskôr vysokoškolský pedagóg
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedecká a výskumná činnosť, realizácia vyučovacieho procesu
Názov a adresa zamestnávateľa	Univerzita Komenského, Matematicko-fyzikálna fakulta Mlynská dolina, Bratislava

### Vzdelávanie a príprava

Od - do	1983 - 1986
Názov získanej kvalifikácie	Kandidát vied (CSc.) v oblasti fyzikálnych vied
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikovaná fyzika</li> <li>- Účinky fyzikálnych polí na živé organizmy</li> <li>- Chemická fyzika</li> <li>- Bunková a molekulárna biofyzika</li> <li>- Jazyková príprava (angličtina, ruština)</li> </ul>
Názov organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Univerzita Komenského v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	V národnej: vysokoškolské III. stupeň

Od - do	1983
Názov získanej kvalifikácie	Doktor prírodných vied (RNDr.)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikácie fyzikálnych metód v meraniach</li> <li>- Metodika, príprava a realizácia fyzikálnych experimentov</li> </ul>
Názov organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Univerzita Komenského v Bratislave, Matematicko-fyzikálna fakulta

Od - do	09/1975 do 06/1980
Názov získanej kvalifikácie	Vysokoškolské vzdelanie
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matematika</li> <li>- Mechanika a molekulová fyzika</li> <li>- Elektrina a magnetizmus</li> <li>- Atómová fyzika (Fyzika elementárnych častíc a jadrová fyzika)</li> <li>- Teoretická fyzika (Teoretická mechanika, Štatistika a termodynamika)</li> <li>- Optika</li> <li>- Vákuová fyzika</li> <li>- Elektronika (Teória obvodov, Aplikovaná elektronika)</li> <li>- Fyzika tuhých telies</li> <li>- Experimentálna fyzika</li> </ul>
Názov organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	V národnej: vysokoškolské II. stupeň

Od - do	Od 09/1971 do 06/1975
Názov získanej kvalifikácie	Stredoškolské vzdelanie
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Všeobecno-vzdelávacie predmety s rozšíreným rozsahom predmetov prírodovedného zamerania

Názov organizácie poskytujúcej  
vzdelávanie a prípravu

Stupeň vzdelania v národnej  
alebo medzinárodnej klasifikácii

Gymnázium vo Vrábľoch

V národnej: úplné stredoškolské s maturitou

### Osobná spôsobilosť

Materinský jazyk

Slovenčina

Ďalší(ie) jazyk(y)

Ruština – *hodnotenie úrovne podľa  
Spoločného európskeho  
referenčného rámca (CEF)*

Angličtina – *hodnotenie podľa normy  
NATO STANAG 6001*

Porozumenie				Hovorenie				Písanie	
Počúvanie		Čítanie		Ústna interakcia		Samostatný ústny prejav			
C1	Skúsený používateľ	B1	Samostatný používateľ	C1	Skúsený používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ
1+		2		2+				2	

Sociálne zručnosti

- Dobré komunikatívne zručnosti získané v predchádzajúcich pracovných pozíciách,  
- Adaptabilita získaná v priebehu pracovných skúseností,  
- Tímová práca.  
Získané hlavne pri pracovných aktivitách, odborných školeniach a pedagogickom procese.

Organizačné zručnosti

- Riadenie pracovných skupín,  
- Skúsenosti s logistikou výrobného procesu,  
- Riadenie projektových tímov.  
Získané pri pracovných aktivitách.

Počítačové zručnosti

Držiteľ certifikátu ECDL Start.

Umelecké zručnosti

žiadne

Vodičský preukaz

Kategória B

### Doplňujúce informácie

Publikačná činnosť

Samostatná príloha

3. júna. 2026



## PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI

1. BAJČI, A. – PAVELKOVÁ, J. – HIANIK, T. : Vplyv cholesterolu na formu voltampérovej závislosti iónových kanálov tvorených gramicidínom D. In: Zberník anotácií z I. pracovného stretnutia mladých vedeckých pracovníkov Univerzity Komenského. Bratislava, vydavateľstvo UK 1984, s. 85-88.
2. HIANIK, T. – MIKLOVICOVA, J. – BAJCHI, A. – CHORVAT, D. – SCHAJTER, V. : Calcium and pH – induced changes in oxidized cholesterol bilayers. *Studia Biophysica* 99, 1984, s. 9-16.
3. MIKLOVICOVA, J. – HIANIK, T. – BAJCHI, A. – SCHAJTER, V. – CHORVAT, D. : Calcium induced changes in oxidized cholesterol bilayers. *Gen. Physiol. Biophys.* 3, 1984, s. 79-84.
4. HIANIK, T. – MIKLOVICOVA, J. – FOLTINOVA, O. – BAJČI, A. : Inducirovannyje kal'cijem izmenenija v bislojach iz okislennovo cholesterolina. *Biofizika* 30, 1985, No.4, s.706-707.
5. HIANIK, T. – BAJČI, A. – KVASNIČKA, P. – LAPUTKOVÁ, G. – PAVELKOVÁ, J. – ŠTROFFEKOVÁ, K. : Vlijanije cholesterolina na strukturnoje sostojanije membran i funkcionirovanije jinnych kanalov. In: Zborník z I. medzinárodnej školy – konferencie mladých vedeckých pracovníkov krajín RVHP z biofyziky. Bratislava, vydavateľstvo UK 1985, s. 34.
6. BAJČI, A.: Štúdium mechanizmov iónovej vodivosti dvojrstvových lipidických membrán (Minimová práca). Bratislava 1986, MFF Univerzity Komenského, 88 s.
7. BAJČI, A. – PAVELKOVÁ, J. – LAPUTKOVÁ, G. – HIANIK, T. : Vplyv fyzikálno – chemických faktorov na tvorbu a vodivosť iónových kanálov. In: *Biofyzika membrán a ich modelov*. Košice 1986.

8. BAJČI, A. – PAVELKOVÁ, J. – LAPUTKOVÁ, G. – HIANIK, T. : Vodivosť lipidických dvojvrstiev modifikovaných gramicidínom D a valinomycínom. Vplyv cholesterolu, lokálnych anestetík a rimantadínu. In: Zborník z II. konferencie mladých vedeckých pracovníkov Univerzity Komenského. Bratislava 1986.
9. HIANIK, T. – BAJČI, A. – DAVIDOVSKAYA, T.L. – LAPUTKOVÁ, G. : Prostaglandin E<sub>1</sub> induced changes in conductivity of lipid bilayers. Gen. Physiol. Biophys. 5, 1986, s. 445-448.
10. HIANIK, T. – BAJČI, A. – LAPUTKOVA, G. – PAVELKOVA, J. : Zavisimost' inducirovannoj gramicidinim D i valinomicinom provodimosti lipidnovo bisloja ot soderžanija cholesterolina. Biofizika 32, 1987, No.3. s. 458-461.
11. HIANIK, T. – BAJČI, A. – LAPUTKOVA, G. : Prostaglandin E<sub>2</sub> and F<sub>2a</sub> induced calcium transport across lipid bilayers. Gen. Physiol. Biophys. 7, 1988, 1988, s. 317-323.
12. BAJČI, A. : Biofyzikálne štúdium mechanizmov transportu iónov cez modelové lipidické membrány. Kandidátska dizertačná práca. Bratislava MFF UK, 1987, 156 s.
13. BAJČI, A. – PAVELKOVÁ, J. – LAPUTKOVÁ, G. – HIANIK, T. : Vlijanije fizikal'no – chimičeskich faktorov na formirovanije i provodimost' jonnych kanalov. In: Zborník z II. medzinárodnej školy – konferencie mladých vedeckých pracovníkov krajín RVHP z biofyziky. Puščino (ZSSR), 1987.
14. BAJČI, A. – PARULEK, I. : Vplyv žiarenia pozadia na prenos informácie elektromagnetickým poľom. In: Zborník zo 6. celoštátnej konferencie „Lasery vo výskume a priemysle“. Račkova dolina, 1988, s. 342.
15. WILFERT, O. - MÜLLEROVÁ, J. - BAJČI, A - LAZECKÝ, R. - PARULEK, I. - ŠTELINA, J. – JUREČKOVÁ, E.: Laboratórne návody II. Optika a kvantová elektronika. VVTŠ, Liptovský Mikuláš, 1988, 82 s.
16. PARULEK, I. – BAJČI, A. : Power efficiency of optical fiber coupling. Fotonika '92. Olomouc 1992, s. 115-118.
17. BAJČI, A. – PARULEK, I. : Prenosové vlastnosti optických vláknových liniek. Zborník vedeckých prác VVTŠ č. 1/1993. VVTŠ Liptovský Mikuláš, 1993, s. 57-63.
18. BAJČI, A. – KRAJČOVIČ, J. : Perspektívy vývoja chemických optovláknových senzorov vo vojenstve. Zborník z vedeckej konferencie „Smery vývoja v oblasti špeciálnej techniky pozemného vojska“. Liptovský Mikuláš, 1995, s. 47.
19. BAJČI, A. – REPKA, J. – KRAJČOVIČ, J. : Polarizačný optovláknový senzor tlaku. Zborník Vojenskej akadémie SNP, roč. 3, č. 4. Liptovský Mikuláš, 1996, s. 116-121. ISSN 1335-0935.

20. LISÝ, P. – BAJČI, A. – DOBÁK, K. – PARULEK, I. : Rozptyl laserového žiarenia na RSC povrchoch. In: Zborník z vedeckej konferencie „Smery vývoja techniky pozemného vojska“. VA Liptovský Mikuláš, 1996, s. 33-36. ISBN 80-88682-20-7.
21. PARMA, L. – LISÝ, P. – BAJČI, A. : Výskum povrchových optických vlastností materiálov z hľadiska ich použitia pri maskovaní vojenskej techniky (Výskumná správa). VA Liptovský Mikuláš, 1997, 22 s., 4 prílohy.
22. BAJČI, A. – VANČO, O. : Laserový zameriavač pre krátke ručné zbrane. In: Zborník z vedeckej konferencie „Smery vývoja techniky pozemného vojska“. VA Liptovský Mikuláš, 1999, s. 245-249. ISBN 80-8040-116-0.
23. BAJČI, A. – PARMA, L. : Odrazivosť vybraných maskovacích náterov v optickej oblasti (Výskumná správa). VA Liptovský Mikuláš, 2000, 20 s., 34 s. príloh.
24. PARMA, L. – BAJČI, A. – LISÝ, P. : KAMUFLÁŽ – Maskovanie v optickom pásme elektromagnetických vln (Výskumná správa). VA Liptovský Mikuláš, 2000, 40 s.
25. PARMA, L. – BAJČI, A. – DOBÁK, K. : Výskum povrchových optických vlastností materiálov z hľadiska ich použitia pri maskovaní vojenskej techniky (Záverečná výskumná správa úlohy 9703/1). VA Liptovský Mikuláš, 2002, 22 s..
26. BAJČI, A. – VANČO, O. : Laserový zameriavač pre krátke ručné zbrane - analýza laserových modulov. Zborník Vojenskej akadémie, roč. IX, č.2. Liptovský Mikuláš 2002, s. 27-31. ISSN 1335-0935.
27. BAJČI, A. – VANČO, O. : Laserový zameriavač pre krátke ručné zbrane - konštrukčné riešenie. Zborník Vojenskej akadémie, roč. IX, č.2. Liptovský Mikuláš 2002, s. 33-36. ISSN 1335-0935.
28. BAJČI, A.: Protokol o vykonaní vojskových skúšok súpravy jednorázovej pláštenky JP-75 AM. (Expertízna správa.). Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš, 2003, 32 s. (Ev.č. VA-V-0 28/VK.).
29. BAJČI, A.: Protokol o vykonaní terénneho merania a posúdenia vlastností maskovania výstrojných súčiastok. (Expertízna správa.). Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš, 2003, 8 s. (Ev.č. VA-V-0 29/VK.).
30. BAJČI, A. – JUREČKOVÁ, E.: Optimalizácia farebného vzorovania kamufláže. Zborník Vojenskej akadémie, roč. XI, č.2. Liptovský Mikuláš 2004, s. 13-20. ISSN 1335-0935.
31. BAJČI, A.: Maskovacie vlastnosti textílie „UNIKA“. (Expertízna správa.). Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš, 2004, 14 s. (Č.p. VA-187-98-4-15/2004-OSM).

32. BAJČI, A. – DOBÁK, K.: Maskovacie vlastnosti fólií na výrobok JP-75 AM. (Expertízna správa). Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš, 2004, 21 s. (Č.p. VA-187-98-4-18/2004-OSM).
33. BAJČI, A. – DOBÁK, K.: Maskovacie vlastnosti textilie „MORENA“ proti nočnému videniu. (Expertízna správa). Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš, 2004, 12 s.
34. BAJČI, A. (Kolektív): Využitie nanotechnológií pre OS SR. Inštitút obranných a strategických štúdií, Bratislava, november 2004.
35. BAJČI, A.: Požiadavky na maskovanie v optickej oblasti spektra. In: Zborník z vedeckej konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl“. Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2004, s.254-260 . ISBN 80-8040-248-5.
36. BAJČI, A. – PARMA, L. : Kamufláž. (Záverečná výskumná správa). Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2005, 49 s. (č. Q-1/Kniž.).
37. BAJČI, A.: Kamuflážne vlastnosti poľného odevu vz. 97 v nočných podmienkach. Zborník Akadémie ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, roč. XII, č.1. Liptovský Mikuláš 2005, s. 5-9. ISSN 1335-0935.
38. BAJČI, A. – HRIVŇÁK, E.: Maskovacie vlastnosti pokryvu „Tricomask“ v termovíznej oblasti spektra. In: Zborník z vedeckej konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl“. Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2005, s.141-145 . ISBN 80-8040-275-2.
39. BAJČI, A. – DOBÁK, K.: Maskovacie vlastnosti pokryvu „Tricomask“ vo viditeľnej a blízkej infračervenej oblasti spektra. In: Zborník z vedeckej konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl“. Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2005, s.146-151 . ISBN 80-8040-275-2.
40. BAJČI, A. – DROPPA, P.: Reduction of vehicles infrared signature. In: Proceedings of „Trans & Motauto'05+“ Veliko Tarnovo, vol.2. Scientific-technical union of mechanical engineering of Bulgaria, Sofia 2005, p. 19-22. ISBN 954-9322-10-6.
41. BAJČI, A. – JUREČKOVÁ, E.: Maskovacie vlastnosti súčiastok výstroja vojakov OS SR. In: Zborník z vedecko-technickej konferencie „Trendy rozvoja technických systémov v prospech zvyšovania obranyschopnosti a bezpečnosti“, Tatranské Zruby. VTÚ Liptovský Mikuláš, 2005, s. 5 – 13. ISBN 80-969406-0-0.
42. BAJČI, A. – BEJLEK, J.: Zvýšenie účinnosti maskovania poľného odevu OS SR. (Záverečná výskumná správa). Vojenský technický ústav Liptovský Mikuláš, Liptovský Mikuláš, 2005, 37 s. (Č. p.: VTÚ-72-102/2005-VV).

43. BAJČI, A. – DROPPA, P.: Reduction of vehicles infrared signatures. *Mašinstrojene & elektrotechnika*. Vol. LIV, No.9. Sofia (Bulgaria) 2005, p. 3-6. ISSN 0025-455X.
44. BAJČI, A.: Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra. (Priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2005). Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2006, 17 s.
45. BAJČI, A.: Hodnotenie maskovacích vlastností textilie pre poľný odev vzor „PÚŠŤ“ na základe analýzy remisných spektier. (Expertízna správa). Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2006, 10 s. (AOS-176-29/4/2006)
46. BAJČI, A.: Hodnotenie maskovacích vlastností textilie „Cordura SK Camo“ na základe analýzy remisných spektier. (Expertízna správa). Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2006, 9 s. (AOS-176-29/16/2006)
47. BAJČI, A.: Návrh parametrov farebných odtieňov maskovacej textilie pre podmienky púšte. (Štúdia). Vojenský technický ústav a.s., Liptovský Mikuláš, 2006, 37 s. (VTÚ-28-48/2006).
48. BAJČI, A.: Design of a new camouflage pattern for combat suits in the armed forces of Slovak republic. In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Scientific Aspects of Armament Technology (SAAT 2006)“, Waplewo (Poľsko), Wojskowa akademia techniczna, Warszawa 2006, s. 152. ISBN: 83-89339-27X.
49. BAJČI, A. – HRIVŇÁK, E. – DOBÁK, K.: Disclosing symptoms of small firing weapons in thermovision spectrum range. In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Scientific Aspects of Armament Technology (SAAT 2006)“, Waplewo (Poľsko), Wojskowa akademia techniczna, Warszawa 2006, s. 153. ISBN: 83-89339-27X.
50. BAJČI, A.: New camouflage pattern and new fabric for combat suits in The Armed Forces of The Slovak Republic. In: Book of abstracts of „International Symposium of Indirect Protection Systems ISIS-2006“, Bad Reichenhall (Nemecko), WTD 52 Technical Center for protective and special Technologies. Bad Reichenhall, 2006, s. 22.
51. BAJČI, A.: Návrh kamuflážneho vzoru na poľné odevy vojakov pre použitie v zastavaných oblastiach. In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie "Výzbroj a technika pozemných síl 2006", Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2006, s.22 – 27. ISBN 978-80-8040-309-6.
52. BAJČI, A. – HRIVŇÁK, E. – DOBÁK, K.: Demaskujúce príznaky palných strelných zbraní v termovíznej oblasti spektra. In: Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie "Výzbroj a technika pozemných síl 2006", Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, 2006, s.28 – 35. ISBN 978-80-8040-309-6.

53. BAJČI, A.: Návrh nového kamuflážneho vzoru na poľné odevy vojakov Ozbroyených síl Slovenskej republiky. Science & Military. Vol. 1, No 2. Liptovský Mikuláš 2006, s. 9–12. ISSN 1336-8885.
54. BAJČI, A. – HRIVŇÁK, E. – DOBÁK, K.: Reduction of thermal infrared disclosing symptoms of small firing weapons. In: Proceedings of „The International Conference on Military Technologies (ICMT'07)“, Brno (Česká republika) Univerzity of Defence, Brno 2007, p.494-499. ISBN 987-80-7231-238-2.
55. BAJČI, A: Systém na bezkontaktné meranie chromatičnosti a kolority objektov. In: Sborník konference „Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2007“. Univerzita obrany, Brno 2007, s.21 – 26. ISBN: 978-80-7231-294-8.
56. SEMANČÍK, Ľ. – BAJČI, A.: Vlastnosti singulárnych hodnôt matice obrazu. SCIENCE & MILITARY, Volume 3, No2/2008, Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš, s.5 – 9, ISSN 1336-8885.
57. SEMANČÍK, Ľ. – BAJČI, A.: The Utilizaion of the Singular Values of Image Matrix for Simulation of Camouflage Efficiency of the Soldiers and Military Machinery. Proceedings of International Conference DISTANCE LEARNING, SIMULATION AND COMMUNICATION 'DLSC 2009', Brno, May 6, 2009, pp. 146-153, ISBN 978-80-7231-638-0.
58. SEMANČÍK, Ľ. – BAJČI, A.: Využitie diskkrétnej Fourierovej transformácie pre posúdenie efektívnosti maskovania. Zborník z konferencie Komunikačné a informačné technológie 2009, Tatranské Zruby, 14.-16.10.2009.
59. BAJČI, A. – FAIX, Š.: Taktické a technické požiadavky na komponenty systému PIBS v urbanizovanom teréne. (Štúdia). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2009, 81 s. + 25 s. príloh.
60. BAJČI, A. – FAIX, Š.: Pokročilý individuálny bojový systém – V. (Priebežná výskumná správa). Magic Trading Corporation, Liptovský Mikuláš 2009, 71 s.
61. BAJČI, A. – DOBÁK, K.: Hodnotenie maskovacích vlastností materiálu s digitálnou potlačou „LES“ JASON 2,5 zložkový a SALINA 3 zložkový na základe analýzy remisných spektire. (Expertízna správa). Akadémia ozbrojených síl gen. M.R.Štefánika, Liptovský Mikuláš 2010, 19 s.
62. Droppa, P. - Hrivňák, E.- Semančík, Ľ. - Pavlov, Š. - Dobák, K. - Bajči, A.: Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra (záverečná správa) . – 1 vyd. –, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš 2010. – 132 s.

63. Droppa, P. - Dobák, K. - Bajčí, A. - Semančík, Ľ. - Filípek, S. : Možnosti zvýšenia ochrany techniky a živej sily VV6-2010 : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 /- 1. vyd. – Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Liptovský Mikuláš 2011. – 50 s.
64. BAJČI, A. a kol.: Analýza a návrh koncepcie komplexu mobilného laboratória. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2013, 489 s.
65. KOTYK, V. – BAJČI, A. – UHRÍK, V.: Návrh postupov autorizovaných odberov radiačne kontaminovaných materiálov a návrh zostavy odberovej súpravy. (Štúdia). DSSI, a.s., Bratislava 2014, 43 s.
66. BAJČI, A. – KOTYK, V.: Postupy zaisťujúce bezpečnosť pri manipulácii s rádioaktívnymi látkami a návrh tienenia pracovísk komplexu K-MRIL. (Štúdia). DSSI, a.s., Bratislava 2014, 53 s.
67. BAJČI, A. a kol.: Výskum ochrany obsluhy komplexu laboratória – tienenie a filtroventilácia. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 91 s.
68. BAJČI, A. a kol.: Výskum detekčného zariadenia na tok neutrónov. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 76 s.
69. AMBRÓZ, P. – BAJČI, A. – LINHART, Ľ.: Vybrané aspekty výskumu riadiaceho, informačného a zabezpečovacieho systému mobilného laboratórneho komplexu. (Štúdia) DSSI, a.s., Bratislava 2015, 22 s.
70. BAJČI, A. a kol.: Výskum a projektovanie ergonomie komplexu laboratória. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 80 s.
71. BAJČI, A. a kol.: Výskum balistickej ochrany laboratória. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 86 s.
72. BAJČI, A. a kol.: Výskum riadiaceho a obslužného systému komplexu laboratória. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 146 s.
73. BAJČI, A. a kol.: Projektové rozpracovanie komplexu mobilného laboratória. (Výskumná správa). Magic Trading Corporation, a.s., Liptovský Mikuláš 2015, 231 s.

