

Životopis a priebeh doterajšej praxe

Meno: **RNDr. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, PhD.**

Dátum narodenia: [redacted] 1965

Adresa: [redacted]

Telefón: [redacted]

E-mail: [redacted]

Rodinný stav: [redacted]

Ciele: pracovať v oblasti vzdelávania mládeže na pracovisku, kde môžu byť naplno využité moje znalosti, schopnosti a kvalifikačné predpoklady

Vzdelanie:

- 1979-83 Gymnázium M. M. Hodžu v Lipt. Mikuláši
- 1983-88 Matematicko-fyzikálna fakulta UK v Bratislave, študijný odbor: fyzika pevných látok
- 1988 štátna rigorózna skúška na Matematicko-fyzikálnej fakulte UK v Bratislave v študijnom odbore: fyzika pevných látok (RNDr.)
- 1992-94 doplňujúce pedagogické štúdium na Katedre pedagogiky, psychológie a sociológie Vojenskej akadémie v Lipt. Mikuláši (pedagogické minimum)
- 1994-99 externé doktorandské štúdium na Katedre pedagogiky, psychológie a sociológie Vojenskej akadémie v Lipt. Mikuláši
- 1999 obhajoba dizertačnej práce na Fakulte prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici v študijnom odbore: teória vyučovania predmetov všeobecno-vzdelávacej a odbornej povahy, špecializácia: teória vyučovania technických predmetov (PhD.)

Priebeh praxe:

- 1988-92 asistent Katedry mikroelektroniky a laserovej techniky Vysokej vojenskej technickej školy v Lipt. Mikuláši (v r. 1991 bola táto katedra premenovaná na Katedru optoelektroniky)
- 1992-93 odborný asistent Katedry optoelektroniky VVTŠ v Lipt. Mikuláši
- 1993-03 odborný asistent Katedry fyziky Vojenskej akadémie SNP v Lipt. Mikuláši
- 2003-04 odborný asistent Katedry materiálov a mechaniky (skupina fyziky) Vojenskej akadémie SNP v Lipt. Mikuláši
- 2004-10 odborný asistent Katedry prírodných vied Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Lipt. Mikuláši
- 2010- odborný asistent Katedry elektroniky Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Lipt. Mikuláši

Výsledky:

Vedecká činnosť: v dostupných prameňoch 35 publikovaných vedeckých a odborných prác (fyzika, teória vyučovania fyziky)

Pedagogická činnosť: vedenie prednášok, cvičení, laboratórnych cvičení a seminárov (v posledných 32 rokoch pedagogickej praxe v rámci predmetov základného kurzu fyziky), vykonávanie konzultačnej činnosti so študentmi, vedenie bakalárskych a diplomových prác študentov a prác študentov v rámci ŠVOČ

Iná činnosť: v rokoch 2005 – 2008 člen Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši za volebný okrsok č. 3 (KtPV), v rokoch 2012 – 2016 a v rokoch 2016 – 2020 člen Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši za volebný okrsok č. 4 (KtE)

Jazyky: anglický, nemecký, ruský

Záľuby a záujmy:

Prehľad publikačnej činnosti

1. Eva JUREČKOVÁ
Meranie homogenity poloizolačného GaAs dopovaného chrómom: Diplomová práca; Škol. Vladimír Gašparík.- Univerzita Komenského, Matematicko-fyzikálna fakulta, Bratislava; 5. 5. 1988.- Bratislava, 1988.- 82 s., 18 obr., 4 tab.
2. Otakar WILFERT, Jarmila MÜLLEROVÁ, Alojz BAJČI, Radomír LAZECKÝ, Ivan PARULEK, Július ŠTELINA, Eva JUREČKOVÁ
Laboratórne návody - II: Optika a kvantová elektronika.- 1. vyd.- Liptovský Mikuláš: VVTŠ, 1988.- 82 s., 32 obr.
3. Eva JUREČKOVÁ
Niektoré aspekty duševnej hygieny študenta vysokej vojenskej školy: Záverečná práca doplnujúceho pedagogického štúdia; Škol. Hana Ursínyová. - Vojenská akadémia, Fakulta pozemného vojska, Liptovský Mikuláš; 11. 2. 1994.- Liptovský Mikuláš, 1993.- 56 s.
4. Eva JUREČKOVÁ
Didaktická zásada názornosti v diele Jana Amosa Komenského. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 1/1995.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1995.- S. 243-252.
5. Eva JUREČKOVÁ
Miesto výučbovej televízie v didaktickom systéme vysokej školy. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 2/1995.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1995.- S. 198-205.
6. Eva JUREČKOVÁ
Niektoré metódy vyšších inovačných stupňov využívané vo vzdelávaní dospelých. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 2/1996.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1996.- S. 161-169.
7. Eva JUREČKOVÁ
Psycho a socioštruktúra výchovno-vzdelávacieho procesu na fakultách VA SNP vo vzťahu k odborovým didaktikám. In: Zborník z vedeckého seminára: Problémy odborových a predmetových didaktík, 23. 5. 1996, Liptovský Mikuláš.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1997.- S. 44-52.
8. Eva JUREČKOVÁ
Miesto a úloha videotechniky vo výchovno-vzdelávacom procese. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 4/1997.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1997.- S. 212-220.
9. Eva JUREČKOVÁ
Efektívnosť výchovno-vzdelávacieho procesu. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 4/1997.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1997.- S. 179-187.
10. Eva JUREČKOVÁ
Používanie videoprogramov vo vyučovaní fyziky. In: Zborník Vojenskej akadémie č. 2/1998.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1998.- S. 189-196.

11. Eva JUREČKOVÁ
Využívanie didaktických technických prostriedkov vo výchovno-vzdelávacom procese vo Vojenskej akadémii. In: Zborník Vojenskej akadémie č.2/1999.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1999.- S. 75-84.
12. Eva JUREČKOVÁ
Vplyv používania videoprogramov na cvičeniach z predmetu Základy fyziky na vzťah študentov k tomuto predmetu. In: Zborník Vojenskej akadémie č.3/1999.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 1999.- S. 145-153.
13. Eva JUREČKOVÁ
Využitie videotechniky k zvýšeniu efektívnosti výchovno-vzdelávacieho procesu na vysokej vojenskej škole na cvičeniach z predmetu Základy fyziky: Dizert. pr.; Škol. Vladimír Janeček. - Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica; 20. 9. 1999.- Liptovský Mikuláš, 1999.- 159 s., 12 príl. + Autoref. 1999, 28 s.
14. Eva JUREČKOVÁ
Použitie didaktického testu ako prostriedku na zisťovanie výsledkov učebného procesu študentov v kognitívnej oblasti. In: Zborník Vojenskej akadémie č.3/2000.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2000.- S. 127-135.
15. Eva JUREČKOVÁ
Využitie videotechniky na zvýšenie efektívnosti výchovno-vzdelávacieho procesu vo Vojenskej akadémii na cvičeniach z predmetu Základy fyziky. In: Zborník Vojenskej akadémie č.4/2000.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2000.- S. 27-38.
16. Eva JUREČKOVÁ
Využívanie aktívnych metód výučby pri podpore profesionálneho a osobnostného rastu vysokoškolských študentov. In: Zborník Vojenskej akadémie č.3/2001.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2001.- S. 101-108.
17. Eva JUREČKOVÁ
Miesto fyzikálnych úloh vo vyučovaní fyziky. In: Zborník Vojenskej akadémie č.4/2001.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2001.- S. 105-111.
18. Eva JUREČKOVÁ
Spôsoby riešenia fyzikálnych úloh a niektoré typy netradičných fyzikálnych úloh. In: Zborník Vojenskej akadémie č.1/2002.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2002.- S. 91-98.
19. Eva JUREČKOVÁ
Rozvíjanie tvorivého fyzikálneho myslenia v netradičných experimentálnych úlohách. In: Zborník Vojenskej akadémie č.2/2002.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2002.- S. 97-103.
20. Eva JUREČKOVÁ
Netradičné fyzikálne experimenty vo vyučovaní fyziky. In: Zborník Vojenskej akadémie č.1/2003.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2003.- S. 125-132.

21. Eva JUREČKOVÁ
Motivácia študentov vo vyučovaní fyziky. In: Zborník Vojenskej akadémie č.2/2003.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2003.- S. 59-67.
22. Alojz BAJČI, Eva JUREČKOVÁ
Optimalizácia farebného vzorovania kamufláže. In: Zborník Vojenskej akadémie č.2/2004.- Liptovský Mikuláš: Vojenská akadémia, 2004.- S. 13-20.
23. Alena KUČEROVÁ, Eva JUREČKOVÁ
Nobelova cena za fyziku v kvantovej elektronike. In: Zborník Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č.1/2005. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2005. - S. 113-119.
24. Eva JUREČKOVÁ, Alena KUČEROVÁ
Hviezdy na vedeckom nebi : Aurel Stodola, rodák z Liptova – učiteľ Alberta Einsteina. In: MY Liptov. - Roč. 56, č. 40 (11. 10. 2005), s. 20.
25. Alojz BAJČI, Eva JUREČKOVÁ
Maskovacie vlastnosti súčiastok výstroja vojakov OS SR. In: Zborník medzinárodnej vedecko-technickej konferencie: Trendy rozvoja technických systémov v prospech zvyšovania obranyschopnosti a bezpečnosti, 13. - 14. 10. 2005, Tatranské Zruby. – Liptovský Mikuláš: Vojenský technický ústav, 2005. - S. 6-11.
26. Eva JUREČKOVÁ
Prvé skúsenosti získané pri vyučovaní a hodnotení bakalárskej fyziky na AOS GMRŠ v Liptovskom Mikuláši. In: Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie: Učiteľ prírodovedných predmetov na začiatku 21. storočia, 19. – 20. 1. 2006, Prešov. – Prešov: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, 2006. - S. 126-130.
27. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Názory študentov na vyučovanie a hodnotenie bakalárskej fyziky na Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v akademickom roku 2004/2005. In: SCIENCE & MILITARY. VEDA A VOJENSTVO. - No 2, Volume 1, 2006. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2006. - S. 36-39.
28. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Vstupná charakteristika študentov prijatých na AOS z pohľadu učiteľov fyziky. In: SCIENCE & MILITARY. VEDA A VOJENSTVO. - No 2, Volume 3, 2008. - Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. S. 44-47.
29. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Motivácia študentov bakalárskych študijných odborov prostredníctvom netradičných experimentov vo fyzike. In: Zborník z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie: Záujmová činnosť žiakov – stav, problémy, trendy, 27. – 28. 11. 2008, Prešov. – Prešov: Fakulta humanitných a prírodných vied PU, 2009.
30. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Poznatky učiteľov nadobudnuté pri vyučovaní fyziky na AOS GMRŠ v akademickom roku 2012/2013. – In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko - odborný časopis. – ISSN 1336-9202 – Roč. 8, č. 2(2013), online, s. 108-116.

31. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Charakteristika prvákov prijatých v akademickom roku 2013/2014 na bakalárske štúdium na AOS GMRŠ z pohľadu ich názorov na vyučovanie fyziky. – In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko - odborný časopis. – ISSN 1336-9202 – Roč. 9, č. 2(2014), online, s. 108-117.
32. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Akí študenti sú prijatí na vojenskú akadémiu z hľadiska ich pripravenosti z fyziky. – In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. – ISSN 1335-4981 – Roč. 44, č. 1(2015), s. 57-62.
33. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Vyučovanie fyziky na strednej škole z pohľadu študentov prijatých v akademickom roku 2014/2015 na Akadémii ozbrojených síl GMRŠ v Liptovskom Mikuláši. – In: Prírodné vedy, vzdelávanie a spoločnosť [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecko-odborná konferencia : 30.09. - 02.10.2015, Prešov. – Prešov : Slovenská fyzikálna spoločnosť, Katedra fyziky, matematiky a techniky, FHPV PU v Prešove, 2015. – ISBN 978-80-971450-4-0 – s. 29-34.
34. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Vyučovanie a hodnotenie fyziky na vojenskej akadémii v akademickom roku 2017/2018. – In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. – ISSN 1335-4981 – Roč. 47, č. 4(2018), s. 37-44.
35. Eva BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ
Sú študenti prijatí v akademickom roku 2018/2019 na AOS GMRŠ dobre pripravení z fyziky? – In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko - odborný časopis. – ISSN 1336-9202 – Roč. 13, č. 2(2018), online, s. 150-156.

