



**AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA**

HODNOTIACA SPRÁVA AKADEMICKEJ KNIŽNICE
AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA
ZA ROK 2023



LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
2024

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej „akademická knižnica“), evidovaná v Zozname knižníci Slovenskej republiky č. 3998/2000-400/0032, je informačným, bibliografickým, koordinačným, poradenským a vzdelávacím pracoviskom s celoskolskou pôsobnosťou v podriadenosti prorektora pre vedu.

Akademická knižnica patrí do organizačnej štruktúry rezortnej vysokej školy. Svoje služby poskytuje predovšetkým študentom, vysokoškolským pedagógom a zamestnancom Akadémie ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej „Akadémia ozbrojených súl“). Knižničný fond sprístupňuje i ostatnej verejnosti a zmluvným partnerom AOS za podmienok, ktoré sú stanovené v Knižničnom a vypožičnom poriadku AOS.

Vízia:

Byť modernou knižnicou 21. storočia, kde sa dobre pracuje, študuje a oddychuje.

Poslanie:

Hlavným poslaním akademickej knižnice je prostredníctvom knižnično-informačných služieb zabezpečovať slobodný prístup k informáciám, budovať, ochraňovať a sprístupňovať knižničné fondy, a tým uspokojovať vedecko-výskumné a vzdelávacie potreby svojich čitateľov a používateľov a napomáhať ich celoživotnému vzdelávaniu.

Cieľ:

Informačné zabezpečenie vysokoškolského vzdelávania vo všetkých stupňoch, ďalšieho kariérneho vzdelávania a výcviku, celoživotného vzdelávania, vedy a výskumu na podporu kvalitného, medzinárodne porovnatelného vzdelania v oblasti obrany a vojenstva budúcich dôstojníkov Ozbrojených súl Slovenskej republiky. Tvorba a rozvoj prostredia a priestoru pre intelektuálneho stretávania akademickej komunity. Vytváranie pozitívnej atmosféry na podporu kultúry školy založenej na humanistickom prístupe.

Členstvo akademickej knižnice v združeniacach:

- Pro Scientia (2004 – 2010)
- Združenie Konzorcia KIS 3G (2005 – 2024)
- Spolok slovenských knihovníkov a knižníc (2006 -)
- Slovenská asociácia knižníc (2013 -)
- Akadémia ozbrojených súl členom regisitračnej agentúry Crossref od roku 2021.

1.1 Zhrnutie za rok 2023

V jubilejnom roku 2023 si akademická knižnica spoločne s Akadémiou ozbrojených súl pripomerala 50. výročie založenia vojenského vysokého školstva na Liptove. Realizáciou aktivít počas celého roka prispela k dôstojnej oslave jedinečnej vysokej školy na Slovensku. Akademická knižnica vydala výberovú personálnu bibliografiu *Milan Rastislav Štefánik* (zostavila Beáta Pokrivenková) v tlačenej, aj online forme. Zverejnila online výberovú tematickú bibliografiu o vojenskom vysokom školstve na Liptove 1973 – 2023 (zostavila Soňa Jačalová). Usporiadala výstavu *50 rokov vojenského vysokého školstva na Liptove z pohľadu informačného zabezpečenia*, na ktorej nechýbala zmienka o bývalých pracovníkoch knižnice. Vedu a duševné vlastníctvo Akadémie ozbrojených súl pri príležitosti výročia prezentovala akademická knižnica na výstave *Patenty Akadémie ozbrojených súl* v Týždni vedy. Publikovaný článok *Vojenské vysoké školstvo na Liptove oslavuje 50 rokov* (napísala Mária Mestická) v časopise Bulletin Slovenskej asociácie knižníc, roč. 31 (2023), č. 4, na strane 4 – 10 predstavil Akadémiu ozbrojených súl a akademickú knižnicu v premenách 50 ročnej histórie širšej odbornej knihovníckej verejnosti.

Výročná správa akademickej knižnice je podkladom pre hodnotenie vedy a tvorivých činností a hodnotenie súvisiacich činností so zámerom prezentovať výsledky napĺňania cieľov definovaných v Pláne činnosti akademickej knižnice na rok 2023. Obsahuje vyhodnotenie akvizičnej činnosti, vyhodnotenie čerpania

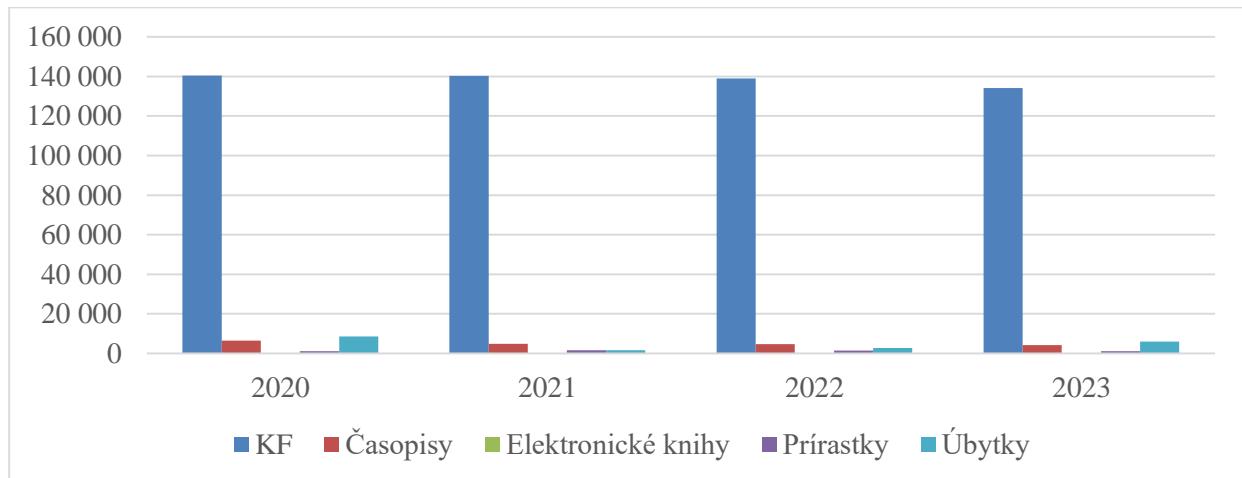
finančných prostriedkov, výsledky evidencie publikačnej činnosti, vyhodnotenie poskytovania knižnično-informačných služieb a ostatných činností, ktoré sú napĺňané akademickou knižnicou.

Akademická knižnica plnila úlohy v oblasti budovania, ochrany, odbornej evidencie a sprístupňovania knižničného fondu Akadémie ozbrojených súl s cieľom informačne zabezpečiť pedagogický proces, projekty vedy v Akadémii ozbrojených súl a študijné potreby čitateľov. Z dôvodu zmeny podmienok pre uchádzačov o dotáciu z Fondu na podporu umenia v programe 5.1.4 Akademická knižnica nerealizovala projekt k akvizícii knižničného fondu a nepodarilo sa získať mimorozpočtové finančné prostriedky na nákup literatúry. Akademická knižnica nakupovala elektronické online knihy v licencovanej databáze ProQuest Ebook Central. (**Tabuľka 1 - 4**). S cieľom rozšíriť zbierku digitálnych kníh a k zachovaniu tvorivej činnosti autorov publikácií vydaných v tlačenej forme v minulosti akademická knižnica pokračovala v spolupráci s CVTI SR na digitalizácii celkovo 139 publikácií v projekte EODOPEN. Akademická knižnica umožnila čitateľom a používateľom slobodný prístup k informáciám. Poskytovala základné a špeciálne knižnično-informačné služby a uskutočnila výstavy kníh a aktivity zamerané na zlepšenie informačnej gramotnosti v oblasti informačného vzdelávania. (**Tabuľka 5 – 7**). Čitatelia a používatelia boli pravideľne informovaní o aktivitách akademickej knižnice prostredníctvom elektronickej pošty, intranetu a webového sídla akademickej knižnice. V oblasti elektronických informačných zdrojov ponúkala bezodplatný prístup k licencovanému elektronickému časopisu Research Quarterly for Exercise and Sport a ku kolekcii 6 online periodík starších ročníkov zameraných na medzinárodné vzťahy, bezpečnostné stratégie a terorizmus v databáze Taylor & Francis Online. Nadále ponúkala využite všetkých benefitov plateného rozhrania služby Citace PRO PLUS, citačného manažéra prepojeného s online katalógom, propagovala aktivity Centra vedecko-technických informácií SR v oblasti prístupu do licencovaných databáz a zviditeľňovala možnosti databázy ProQuest Ebook Central z pohľadu prístupu k elektronickým zdrojom s otvoreným prístupom. Akademická knižnica pokračovala v pridelení identifikátora DOI článkom a celým číslom online časopisov vydávaných Akadémou ozbrojených súl – Vojenské reflexie, Science & Military. Zvýšený záujem prejavili autori o publikovanie voľne dostupných online publikácií a zborníkov s prideleným DOI vydávaných Akadémou ozbrojených súl na webovom sídle akademickej knižnice. Akademická knižnica zabezpečila službu v agentúre Crossref Kontrola podobnosti obsahu textov (Similarity Check), spracovala metodiku pre použitie služby s cieľom zvýšiť kvalitu vydávaných publikácií Akadémou ozbrojených súl. Akademická knižnica vytvorila 11 vlastných databáz, podielala sa na tvorbe Súborného katalógu KIS3G a Súborného katalógu periodík knižníc SR. (**Tabuľka 8**). V oblasti elektronických databáz zabezpečila v spolupráci s Albertina icome, s. r. o. Slovakia skúšobné prístupy k databázam a softvérovým nástrojom Grammarly, Writefull a Scite, o zakúpenie nebol záujem. Knižnica plnila úlohy v oblasti evidencie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súl (**Tabuľka 9 - 11**). Spoluprácu s vysokoškolskými a inými knižnicami sústredila najmä do medziknižnej výpožičnej služby (**Tabuľka 6**). Akademická knižnica realizovala prieskum spokojnosti čitateľov a používateľov s knižnicou, do ktorého sa zapojilo 107 respondentov. Celkovú úroveň služieb poskytovaných knižnicou ohodnotilo ako výbornú 52,3 % respondentov (56) a veľmi dobrú 41,1 % respondentov (44). Pre 3,7 respondentov(4) je úroveň knižnice uspokojivá. 1,9 % respondentov (2) si myslí, že je dostatočná. Pre 1% respondentov (1) z radov študentov / študentiek je úroveň služieb knižnice nedostatočná s pripomienkou k inému typu knižnice v Akadémii ozbrojených súl. Akademická knižnica sa zapájala do prieskumých aktivít a dotazníkov ako dlhorocný člen Slovenskej asociácie knižníc a Spolku slovenských knihovníkov. Pracovníci knižnice sa zúčastnili odbornej konferencie k téme knižnično-informačných systémov, navštívili Univerzitnú knižnicu Univerzity Mateja Béla v Banskej Bystrici a Mestskú knižnicu v Liptovskom Hrádku z dôvodu pripravovaného ukončenia knižnično-informačného systému Virtua v rámci Konzorcia KIS3G pod záštitou Slovenskej národnej knižnice, ktorá rozhodla o decentralizácii riešenia nového automatizovaného systému pre knižnice. Metodické dni akademickej knižnice boli venované diskusii a hľadaniu riešenia nového knižnično-informačného systému, ktorý by splňal moderné potreby akademickej knižnice a bol by finančne prijateľný. Zber a vyhodnocovanie informácií o automatizovaných systémoch boli úspešne zavŕšené verejným obstarávaním na konci roka a zakúpením webovej aplikácie knižnično-informačného systému Tritius v službe SaaS v hodnote 25 200,00 Eur s DPH. Pracovníci akademickej knižnice sa zúčastnili odborných podujatí a webinárov zameraných na bibliografické spracovanie, poskytovanie knižnično-informačných služieb, postupy evidencie publikačnej činnosti uskutočnené Knižničným inštitútom Slovenskej národnej knižnice, Slovenskou asociáciou knižníc a Centrom vedecko-technických informácií. Celoživotné vzdelávanie pracovníkov knižnice a samovzdelávanie sa stalo dôležitou súčasťou, v ktorej je potrebné pokračovať.

Pracovné úlohy v oblasti knižnično-informačných služieb a spracovania článkovej bibliografie, odpisu vyradeného knižničného fondu boli ovplyvnené dlhodobou práceneschopnosťou a neboli plnené načas. Ostatné rutinné a ďalšie úlohy boli plnené na rôznej úrovni kvality závislej od prístupu kokrétneho pracovníka akademickej knižnice. V oblasti zlepšenia pracovného prostredia a materiálno-technického zabezpečenia akademickej knižnice prispelo vymaľovanie kancelárskych priestorov pracovníkov akademickej knižnice a vynovenie miestnosti s kuchynským zariadením. Potreba obnovy pultu v požičovni a výmeny nábytku v akademickej knižnici pretrváva. Zakúpenie a umiestnenie tulivakov do priestorov požičovne ocenili najmä čitatelia z radov študentov, ktorí využívajú túto oddychovú zónu k vzájomnej diskusii a k oddychu v akademickej knižnici. Prevádzková doba akademickej knižnice predstavovala 34 hodín za týždeň. V závere roka 2023 prebehlo stretnutie s bývalými kolegynami v priateľskej atmosfére, ktoré sa stalo milou tradíciou.

1.1.1 Budovanie, ochrana a sprístupňovanie knižničného fondu akademickej knižnice

Knižničný fond akademickej knižnice bol doplňovaný priebežne formou nákupu, darom (započítané tzv. povinné výtlačky Akadémie ozbrojených síl - publikácie vydávané Akadémiou ozbrojených síl a záverečné a kvalifikačné práce), výmenou a inak - nahradou. Celkový knižničný fond akademickej knižnice k 31. 12. 2023 predstavoval 134 135 knižničných jednotiek (ďalej len „k. j.“) v počte titulov 35 614. (**Tabuľka 1, 1a**). Časopisecký fond v počte titulov 79, z toho 12 zahraničných titulov, bol doplňovaný nákupom, darom, alebo recipročnou výmenou prevažne v printovej forme, predstavoval 4 163 exemplárov. (**Tabuľka 3**). Znížený počet knižničného fondu odraža nižší počet prírastkov za rok 2023 a vyšší počet odpísaných úbytkov oproti roku 2022. (**Graf 1**).



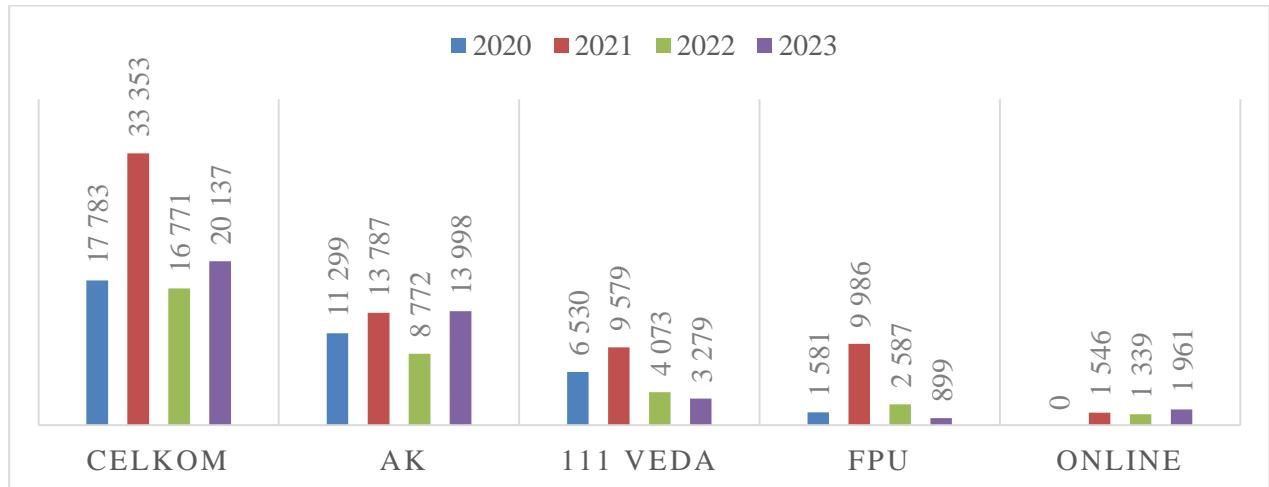
Graf 1 Knižničný a časopisecký fond akademickej knižnice Akadémie ozbrojených síl – počet k. j.

Akvizičnou činnosťou v roku 2023 knižnica doplnila knižničný fond o 1 122 prírastkov (1083 k. j. evidovaných v prírastkovom zozname, 39 elektronických k. j. evidovaných v EB prírastkovom zozname) a o 805 exemplárov časopisecký fond v hodnote 3 356,00 Eur vrátane elektronických informačných prameňov. Nákup literatúry bol realizovaný na základe akvizičných návrhov priamo od vysokoškolských učiteľov, riešiteľov projektov vedy a na základe ponúk učiteľom (celkovo 12) vytvorených akademickou knižnicou. (**Graf 2**). Akademická knižnica získala a bibliograficky spracovala záverečné a kvalifikačné práce, zaevdovala 94 bakalárskych prác, 68 diplomových prác, 6 dizertačných prác a 1 habilitačnú prácu. (**Tabuľka 2**). Všetky prírastky za rok 2023 boli odborne zaevdované a skatalogizované v automatizovanom knižnično-informačnom systéme Virtua.

Knižničný fond zahŕňa informačné pramene v printovej forme (publikácie, záverečné práce, špeciálny fond, časopisy) a v elektronickej forme (CD, DVD, MG-P, e-knihy). Do Virtuálnej študovne Akadémie ozbrojených síl bolo doplnených 20 publikácií. Na webovom sídle akademickej knižnice bola vytvorená databáza voľne dostupných online publikácií, ktorá obsahuje 7 titulov a z toho sú 3 tituly s DOI. Výberovým nákupom rozšírila ponuku o 10 titulov online elektronických publikácií s trvalým prístupom

Hodnotiaca správa akademickej knižnicei za rok 2023

v databáze Ebook Central ProQuest. Boli zakúpené 2 tituly e-noriem. Akademická knižnica pokračovala v realizácii projektu akvizície knižnice z dotácie Fondu na podporu umenia č. 22-514-04949 „Obnova zlatého literárneho fondu a doplnenie oddelenia beletrie“ získeanej v roku 2022 vo výške 1 500 Eur. Celkové finančné náklady na akvizíciu predstavovali sumu 20 137,93 Eur. (**Tabuľka 4**). V porovnaní s rokom 2022 došlo k navýšeniu limitu finančných prostriedkov RP 633009-34 a RP 637004-35 napriek tomu, že sa Akadémia ozbrojených síl nemohla uchádzať o dotáciu z FPU na základe zmeny podmienok pre uchádzačov. Aj napriek nižšiemu nastaveniu rozpočtových položiek na nákup kníh z projektov vedy. Nižšie náklady v roku 2022 predstavovali aj nižší prírastok do knižničného fondu o 120 k. j.



Graf 2 Nákup knižničného fondu v EUR

Hodnotenie – budovanie, ochrana a sprístupňovanie knižničného fondu akademickej knižnic Akadémie ozbrojených síl

Silné stránky:

Zahraničná odborná literatúra zabezpečená z finančných prostriedkov z projektov vedy.

Elektronické knihy a digitalizácia vybraných printových publikácií vydaných vojenskou školou pred rokom 2008. Budovanie Virtuálnej študovne Akadémie ozbrojených síl, databáza e-kníh s trvalým prístupom z ProQuest Ebook Central, databáza e-publikácií voľne dostupných z webového sídla akademickej knižnice <http://ak.aos.sk>

Dočerpanie financií z dotácie z Fondu na podporu umenia na akvizíciu knižnice. Aktuálne tituly slovenských a zahraničných autorov v oddelení beletrie.

Odborne bibliograficky spracované prírastky akademickej knižnice v knižnično-informačnom systéme Virtua.

Slabé stránky:

Veľké množstvo zastaranej literatúry v učebnicovom fonde.

Nedostatok priestoru v depozitnom priestore akademickej knižnice a vývoz vyradenej literatúry v súlade s ochranou životného prostredia.

Slabý záujem zo strany čitateľov podávať akvizičné návrhy na nákup literatúry.

Opätenia:

Hľadať možnosti vyčlenenia finančných zdrojov na nákup literatúry v projektoch vedy a preúčtovanie finančných zdrojov z iných rozpočtových položiek vrámci Akadémie ozbrojených síl na vojenskú zahraničnú odbornú literatúru (vydavateľstvo Janes).

Zabezpečiť RFID štítkami ochranu knižničného fondu voľne prístupného v študovni a v oddelení beletrie. Revízie učebnicového fondu a návrhy na vyradenie zastaranej literatúry v spolupráci s katedrami.

Neznižovať plánovaných financií pre akademickú knižnicu. Zvýšenie predaja publikácií vydaných Akadémiou ozbrojených síl, aj formou náhrady za stratené publikácie.

Pokračovať v zasielaní mesačných ponúk na nákup literatúry učiteľom.
Spracovanie novej smernice o akvizícii.

Hrozby:

Od roku 2023 Fond na podporu umenia rozhodol o tom, že vysoké školy nemôžu byť príjemcami dotácie na akvizíciu knižnice, čo bude mať vplyv na nákup literatúry do oddelenia beletrie. Rozhodnutie nebolo zmenené ani pre rok 2024. Natavenie podmienok Fondu na podporu umenia neumožnilo vysokým školám uchádzať sa o dotáciu v programe 5.1.4 Akvizícia knižnícv roku 2023.

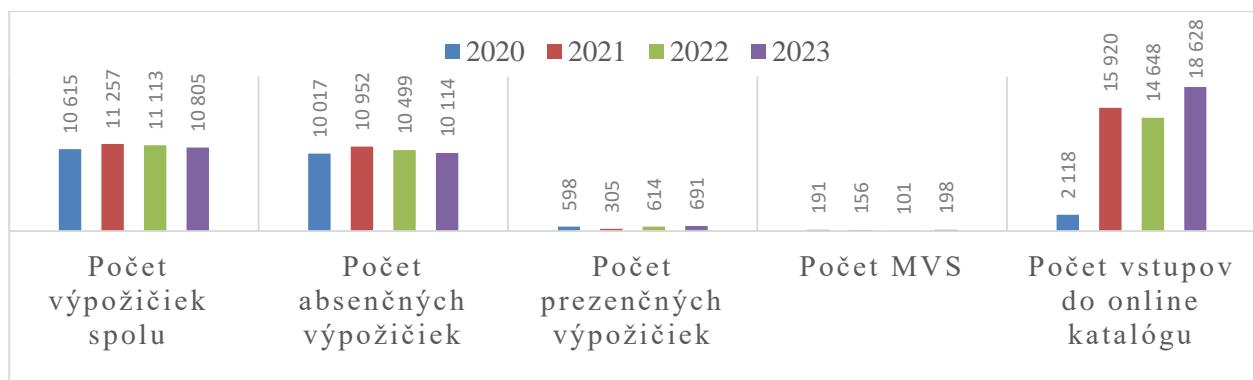
1.1.2 Knižnično-informačné služby a návštevnosť akademickej knižnice

Akademická knižnica poskytovala knižnično-informačné služby svojim čitateľom v priemere 34 hodín týždenne počas akademickej semestrov. Počet prevádzkových hodín bol upravený počas čerpania letných dovolenie. Zvýšenie počtu študentov Akadémie ozbrojených síl priviedlo do akademickej knižnice na 12 606 používateľov. Počet registrovaných čitateľov sa počas roka menil v závislosti od počtu študujúcich v rôznych formách vysokoškolského štúdia a ďalšieho vzdelávania, aj v súvislosti so znižovaním počtu zamestnancov. K 31. 12. 2023 bolo registrovaných 921 aktívnych čitateľov, z toho bolo 586 študentov, z potencionálnych 2 253 čitateľov, z toho 946 študentov. (**Tabuľka 5, Graf 3**).



Graf 3 Návštevnosť akademickej knižnice

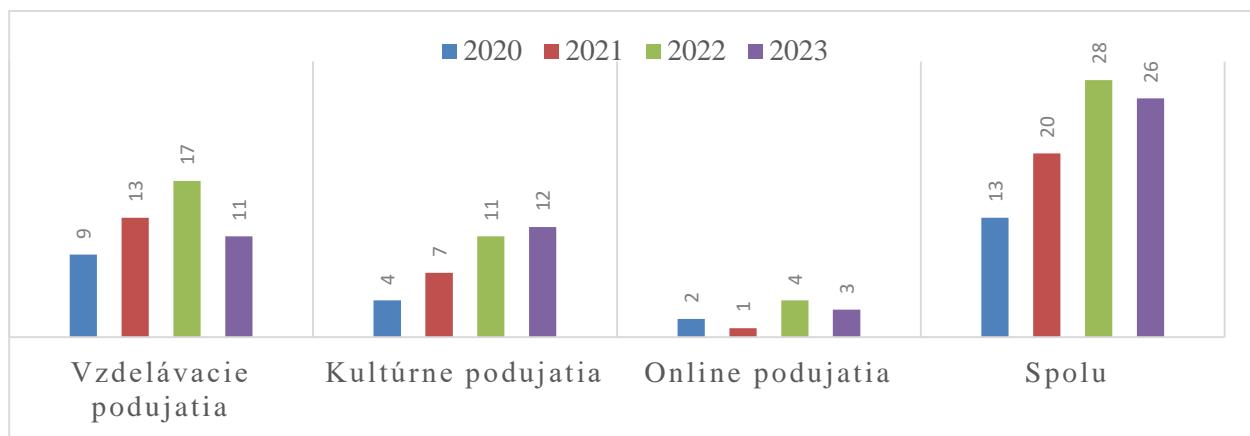
Výpožičky v celkovom počte 10 805 z akademickej knižnice v roku 2023 sa pohybovali v podobných číslach, ako v predchádzajúcich rokoch. (**Tabuľka 6, Graf 4**). V rámci špeciálnych služieb bolo vypracovaných 117 bibliografií a rešerší, čo predstavuje navýšenie o 32 oproti roku 2022. Medziknižničnou výpožičnou službou bolo požadované 150 k. j. a akademická knižnica žiadala 48 k. j. Elektornické referenčné služby predstavovali 175 odpovedí na požiadavky čitateľov, s rozdielom o 100 menej. Príčinou sa javí nezaznamenanie odpovede zamestnancom do štatistického formulára akademickej knižnice. Veľké množstvo požiadaviek na prolongáciu vypožičanej literatúry, riešenie zablokovaného čitateľského konta. Nereagovanie čitateľov na upomienky zasielané systémom mali zvyšujúcu tendenciu. Najčastejším dôvodom zo strany čitateľov bolo neriešenie straty vypožičanej publikácie.



Graf 4 Základné a špeciálne knižnično-informačné služby

Hodnotiaca správa akademickej knižnicei za rok 2023

Akademická knižnica si plnila svoju vzdelávaciu a kultúrno-spoločenskú funkciu prostredníctvom realizovaných podujatí v celkovom počte 28. (**Tabuľka 7, Graf 5**). Aktivity informačného vzdelávania v počte 14 zamerané úvodné informácie o akademickej knižnici pre študentov prvého ročníka. Pre študentov končiacich ročníkov sa uskutočnili prednášky k téme rešeršovania a citovania, vrátane informácií k citačnému nástroju Citace.com., ktorý je nasadený v online katalógu. Rešeršná služba pre študentov prebiehala formou poradenstva a konzultácií. Akademická knižnica ponúkla webináre s témou využitia elektronických informačných zdrojov v podmienkach Akadémie ozbrojených síl. Vysoko hodnoteným bol webinár k téme Vyvinuté úsilie pracovníkov akademickej knižnice sa však nestretlo s výrazným záujmom u študentov, ani u vysokoškolských učiteľov, ktorým boli online webináre informačného vzdelávania určené. Naopak kultúrno-spoločenské podujatia v celkovom počte 12 s cieľom pripomenúť si významné výročia a dni, propagovať Fond na podporu umenia prostredníctvom výstav kníh z knižničného fondu akademickej knižnice, boli čitateľmi hodnotené pozitívne. Čitatelia najviac navštívili oblúbenú predajnú predvianočnú výstavu v spolupráci s kníhupectvom Tranoscius. Niektoré historické udalosti boli pripomnenuté článkom na webovom sídle akademickej knižnice /SNP, Deň veteránov, apod./ Jubilejný rok 50. výročia vojenského vysokého školstva na Liptove sa niesol v duchu rôznych celoškolských aktivít, ku ktorým prispela akademická knižnica realizáciou dvoch výstav, vydaním bibliografií a publikovaním článku v Bulletine SAK. Propagácia podujatí, prednášok a webinárov, ktoré realizovala, alebo sprostredkovala akademická knižnica, bola zabezpečená elektronickou poštou čitateľom, oznámom na webovom sídle akademickej knižnice a na intranete Akadémie ozbrojených síl. Akademická knižnica prispela k propagácii vydávaných publikácií Akadémiou ozbrojených síl prostredníctvom portálu Ministerstva obrany Slovenskej republiky a Generálneho štáb OS SR.



Graf 5 Podujatia akademickej knižnice

Hodnotenie – knižnično-informačné služby a návštevnosť knižnice

Silné stránky:

Návštevnosť akademickej knižnice.

Absenčné výpožičky.

Informovanosť čitateľov.

Propagácia podujatí.

Slabé stránky:

Flexibilita prevádzkových hodín akademickej knižnice.

Nemožnosť online registrácie čitateľa.

Tvorba rešerše len pre zamestnanca, nie pre študenta.

Štatistika výpožičiek e-kníh nie je možná.

Čiastočne manuálne získavanie štatistických údajov.

Neúčasť, nezáujem o vzdelávanie podujatia zo strany čitateľov.

Vôbec nevykonávané prieskumy používateľov a nepoužívateľov.

Ručné sledovanie zaslaných upomienok v systéme.

Kreativita a množstvo vzdelávacích a kultúrno-spoločenských aktivít.
Spätná väzba od čitateľov.

Opatrenia:

Pred upomienkou vedúcej akademickej knižnice zaslanie elektronickej výzvy čitateľovi.

Vzdelávanie knihovníkov pre kvalitnejšiu prípravu vzdelávacích aktivít.

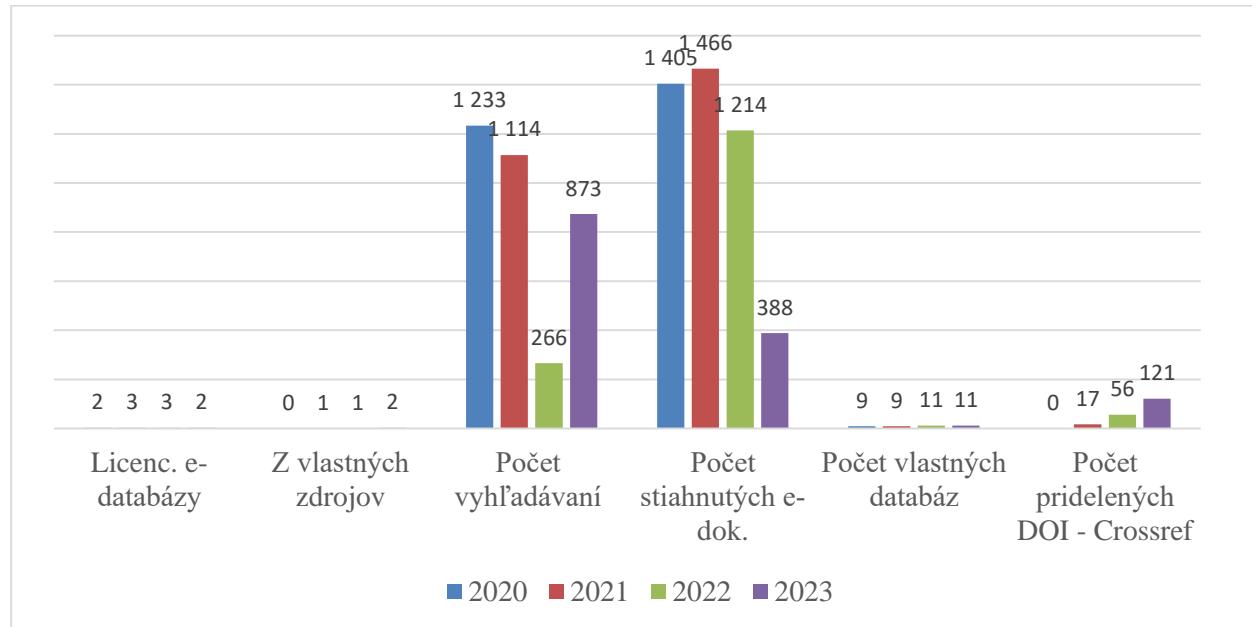
Spolupráca s veliteľom školských jednotiek v prípade problémových čitateľov z radov študentov.

Stratené informačné pramene nahradzať aktuálnou literatúrou, finančné vyrovnanie je poslednou možnosťou.

1.1.3 Elektronické informačné zdroje a informačné technológie

Oblast' elektronických informačných zdrojov (ďalej len „EIZ“) a databáz sa neustále vyvíja a je problematické držať krok s inými univerzitnými knižnicami, ktoré vynakladajú desiatky tisíc Eur na licencované databázy s prístupom k plným textom EIZ. Vzhľadom k chýbajúcim finančným prostriedkom, akademická knižnica často propagovala čitateľom možnosť bezodplatného vzdialeného prístupu k databázam prostredníctvom Národnej vedeckej knižnice CVTI SR. V rámci webinárov sa akademická knižnica zamerala na licencovanú databázu ProQuest Ebook Central, databázu e-knív s trvalým prístupom získaných výberovým nákupom na platorme ProQuest Ebook Central v spolupráci s Albertina icome, Slovakia, s. r. o., ktorú administrátorsky zastrešovala. Akademická knižnica zakúpila online časopis Reerarch Quarterly for Exercises and Sport na platorme Taylor & Francis Online. Súčasťou predplatného boli sprístupnené staršie ročníky online časopisov: Contemporary Security Policy, Defence Studies, European Securtiy, Journal of Strategic Studies, Studies in Conflict & Terrorism. (**Tabuľka 8, Graf 6**). Databázy, ktoré akademická knižnica vytvorila, alebo sa podieľala na budovaní: on-line katalóg / Virtua, on-line katalóg EPČ ProfEPC, knižné novinky, Bibliografie publikáciej činnosti AOS, Prehľad záverečných a kvalifikačných prác, Periodiká a článková bibliografia, Z edície AOS – predaj publikácií AOS, Fond na podporu umenia – databáza titulov s prepojením na on-line katalóg s možnosťou vypožičania pre registrovaného čitateľa / web stránka AK AOS; Virtuálna študovňa AOS v spolupráci s CVTI SR v spoplatnenom režime, databáza voľne dostupných publikácií vydaných AOS a voľne dostupných publikácií vydaných AOS s DOI na webovom sídle akademickej knižnice. Projekt EODOPEN na základe ponuky CVTI SR v roku 2021 na bezplatnú digitalizáciu titulov kontinuálne pokračoval. Informácie o EIZ boli sústredené a aktualizované na webovom sídle akademickej knižnice, ktoré sama spravuje.

Akademická knižnica vyvíjala úsilie v propagácii EIZ s otvoreným prístupom v rámci Open Science / Otvorenej vedy. Myslienky otvorenej vedy s použitím verejnej licencie Creative Commons / Verejné licencie sa podarilo redakciám časopisov, ktoré vydáva Akadémia ozbrojených súčasných sil. Akademická knižnica zabezpečovala agendu DOI registráciou v agentúre Crossref, pridelila 121 identifikátorov DOI a na podporu online publikovania vytvorila 121 samostatných tzv. landing / response page – vstupných webových stránok k digitálnym objektom – online publikáciám, časopisom a článkom. Vzhľadom k navýšeniu pridelených DOI o 65 by boli vhodnejšie pre tvorbu vstupných webových stránok digitálne repozitáre DSpace alebo ZENODO. V súvislosti so zvyšovaním kvality publikovaných textov Akadémiou ozbrojených súčasných sil bola zabezpečená doplnková služba Kontrola podobnosti textov (Crossref Similarity Check), ku ktorej akademická knižnica vypracovala metodiku a ktorú administrátorsky spravuje a metodicky viedie určených používateľov.



Graf 6 Elektronické informačné zdroje

Akademická knižnica disponovala počtom 27 počítačových staníc. Automatizovaný knižnično-informačný systém Virtua v rámci konzorcia KIS3G zaznamenal časté výpadky v konektivite a výpadky boli zaznamené aj v online katalógu. Lokálny informačný systém ProfEPC pre evidenciu publikačnej činnosti a online katalóg EPČ bol aktualizovaný a doplnený firmou CEIT podľa požiadaviek: zviditeľnenie ID záznamu a URL linku z CREPČ, zobrazenie ohlasov na výstupy publikačnej činnosti, systém je však zastaraný a vykazuje chyby. V súvislosti s novým automatizovaným systémom bola realizovaný nákup nového systému s modulom pre evidenciu publikačnej činnosti. Webové sídlo akademickej knižnice vytvárané v redakčnom systéme JOOMLA bolo priebežne dopĺňané.

Hodnotenie – elektronické informačné zdroje a informačné technológie

Silné stránky:

Vlastná webová stránka.

Propagácia EIZ a databáz

Sprostredkovanie skúšobných prístupov

Registrácia DOI, služba Kontrola podobnosti textov

Vytváranie tematických databáz

Webináre o EIZ a databázach

Zrealizovaný elektronický formulár Kniha prianí a podnetov

Zrealizovaný prieskum spokojnosti čitateľov s knižnicou

Zrealizovaný nákup nového knižnično-informačného systému

Sprostredkovanie online časopisov s vojenskou tematikou s otvoreným prístupom

Slabé stránky:

Automatizovaný systém Virtua zastaraný.

Absencia vzďialeného prístupu do licencovaných databáz s prístupom k plným textom

Precíznosť registrácie DOI

Tvorba štatistických podkladov

Nekompabilita informačných systémov.

Chýbajúci digitálny repozitár pre elektronické dokumenty a absencia Politiky otvoreného prístupu v Akadémii ozbrojených síl.

Oneskorená aktualizácia informácií, liniek na webovom sídle akademickej knižnice

Chýbajúca koncepcia pre doplňovanie elektronických informačných zdrojov v rámci Akadémie ozbrojených súčasťí.

Opatrenia:

Vytvorenie digitálneho repozitára pre potreby akademickej knižnice.

Zmena webového sídla akademickej knižnice v súvislosti s možným vytvorením digitálneho repozitára.

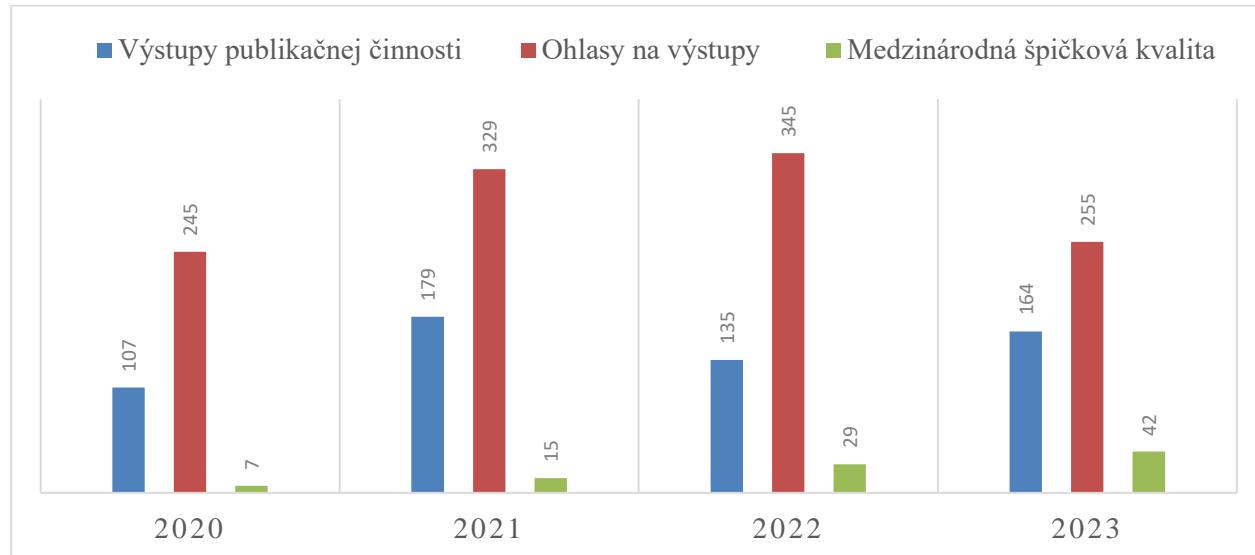
1.1.4 Evidencia publikačnej činnosti v Akadémii ozbrojených súčasťí

Evidenciu výstupov publikačnej činnosti a ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súčasťí v databáze CREPČ 2 a v lokálnom informačnom systéme ProfEPC podľa podkladov z elektronického zberu dát od autorov zabezpečovala Akademická knižnica. V roku 2021 vstúpila do platnosti podľa § 108a ods.9 a § 108b ods. 9 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon 131/2002 Z. z.“) nová vyhláška č. 397/2020 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti Z. z. s účinnosťou od 1. 1. 2021 (ďalej len „vyhláška č. 397/2020 Z. z.“), ktorá zmenila kategórie výstupov publikačnej činnosti. Neskôr boli legislatívne zmeny paragrafov 108a - 108c zákona č. 131/2002 Z. z. týkajúce sa centrálneho registra publikačnej činnosti a centrálnego registra umeleckej činnosti, ktoré vypúšťa zákon č. 137/2022 Z. z., ktorým sa mení zákon 131/2002 Z. z. a v zmysle zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, sa nepremietli do aktualizácie uvedenej vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Štatistické údaje Akadémie ozbrojených súčasťí vychádzajú z vykazovacieho obdobia 2023 pre evidenciu publikačnej činnosti. (**Tabuľka 9, Graf 7**). V evidencii od 1. 2. 2023 do 31. 1. 2024 bolo vykázaných celkovo 164 záznamov o výstupoch publikačnej činnosti, z toho bolo 138 záznamov zamestnancov Akadémie ozbrojených súčasťí ((**Tabuľka 9a**) a 39 záznamov študentov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia (ďalej len „externých doktorandov“) (**Tabuľka 9b**). Niektoré záznamy externých doktorandov sú v spoluautorstve so zamestnancami Akadémie ozbrojených súčasťí. Za externých doktorandov sú považovaní len externí doktorandi, ktorí nie sú zároveň zamestnancami Akadémie ozbrojených súčasťí. Za zamestnanca Akadémie ozbrojených súčasťí je považovaný aj študent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, ktorý študuje internou formou, tzv. „interný doktorand“. Tvorivú činnosť špičkovej medzinárodnej kvality za rok 2023 v Akadémii ozbrojených súčasťí predstavuje celkovo 42 výstupov, pričom niektoré výstupy publikačnej činnosti externých doktorandov zverejnené v citačných databázach v počte 8 boli v spoluautorstve so zamestnancami. (**Tabuľka 10, Graf 7**).

Vo vykazovacom období 2023 bolo evidovaných 255 záznamov ohlasov na výstupy publikačnej činnosti, z toho bolo 251 záznamov o ohlasoch na výstupy publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených súčasťí a 13 záznamov o ohlasoch externých doktorandov. Niektoré záznamy externých doktorandov sú v spoluautorstve so zamestnancami Akadémie ozbrojených súčasťí. (**Tabuľka 11, Graf 7**). Bibliografickou registráciou projektov vedy v Centrálnom registri publikačnej činnosti v roku 2023 bola zabezpečená nadväznosť a prepojenosť publikovaných výsledkov vedy a výskumu riešiteľských tímov Akadémie ozbrojených súčasťí.

Prehľad výstupov evidencie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súčasťí a ohlasov na výstupy publikačnej činnosti je podkladom pre hodnotenie výsledkov vedy a výskumu a predstavuje jeden z atribútov pre hodnotenie kvality školy. Podrobnejšie informácie o výstupoch publikačnej činnosti budú publikované v bibliografii „*Publikačná činnosť Akadémie ozbrojených súčasťí generála Milana Rastislava Štefánika za rok 2023*“. Akademická knižnica vyhotovila 59 osobných bibliografií (prehľadov výstupov publikačnej činnosti autora) na požiadanie. Zaviedla pravidelný konzultačný deň pre osobné poradenstvo v oblasti publikačnej činnosti.



Graf 7 Akadémia ozbrojených síl - počet výstupov publikačnej činnosti a ohlasov na výstupy publikačnej činnosti

Hodnotenie – evidencia publikačnej činnosti

Silné stránky:

Elektronický zber podkladov pre evidenciu publikačnej činnosti od autorov zavedený od roku 2019 modernizoval postupy akademickej knižnice.

Archivácia podkladov pre hodnotenie výstupov tvorívej činnosti pre potreby vedy, habilitačné a inauguračné konania.

Kvalitná úroveň odborne spracovaných bibliografických záznamov o výstupe publikačnej činnosti v informačnom systéme ProfEPC a CREPČ.

Zavedenie konzultačných hodín pre autorov výstupov publikačnej činnosti.

Informačné vzdelávanie.

Slabé stránky:

Doriešenie legislatívnych záležitostí z národnej úrovne neboli realizované.

Potreba častej aktualizácie Joomla, v ktorej sú vytvárané elektronické formuláre pre zasielanie podkladov. Nedostatočné pochopenie úlohy autora, ktorý je zodpovedný za podklady pre záznam o výstupe publikačnej činnosti a ohlasu na výstup publikačnej činnosti.

Zastaraný systém ProfEPC - Online katalóg EPČ dostupný z webového sídla akademickej knižnice <http://epc-aos.sk/webisnt/epc.htm> vykazuje chybné údaje

Opatrenia:

Priebežná kontrola evidovaných záznamov o výstupoch publikačnej činnosti v informačných systémoch pre evidenciu publikačnej činnosti.

Sledovanie zmien v Metodike evidencie publikačnej činnosti a súvisiacich predpisov.

Webinár k evidencii publikačnej činnosti v Akadémii ozbrojených síl podľa aktuálnych zmien a tém.

Aktualizácia Smernice o evidencii publikačnej činnosti.

Výmena automatizovaného systému pre evidenciu publikačnej činnosti.



Kontakt

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš 1
e-mail: akaos@aos.sk
Webové sídlo: ak-aos.sk

Vedúca akademickej knižnice: *Mgr. Mária MESTICKÁ 0960 423 777*

Knižnično-informačné služby:

Miroslava LOPČIANSKA požičovňa 0960 423 371

Soňa JAČALOVÁ študovňa 0960 423 372

Odborné činnosti:

Erika BARÁTHOVÁ evidencia publikáčnej činnosti 0960 423 380

Beáta POKRIEVKOVÁ akvizícia a odborná evidencia 0960 423 206

Mgr. Miloš HÚSENICA elektronické informačné zdroje 0960 423 375

1.2 Štatistické údaje Akademickej knižnice Akadémie ozbrojených súl k 31. 12. 2023

Tabuľka 1 Knižničný fond AK k 31. 12. 2023

Tabuľka 1a Elektronické publikácie k 31. 12. 2023

Tabuľka 2 Knižničný prírastok za rok 2023

Tabuľka 3 Časopisecký fond

Tabuľka 4 Finančné náklady na akvizíciu akademickej knižnice

Tabuľka 5 Používateľia akademickej knižnice

Tabuľka 6 Knižnično-informačné služby

Tabuľka 7 Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia

Tabuľka 8 Elektronické informačné zdroje

Tabuľka 9 Počet výstupov publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súl za rok 2023

Tabuľka 10 Počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality za rok 2023

Tabuľka 11 Počet ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súl za rok 2023

Tabuľka 1 Knižničný fond AK k 31. 12. 2023

	Počet
Knižničné jednotky spolu	134 135
Počet titulov	35 412
v tom	
Knihy (základný fond, učebnice, beletria)	128 026
Záverečné a kvalifikačné práce	2 427
Audiovizuálne dokumenty	779
Elektronické dokumenty	293
z toho digitálne knihy	170
Iné špeciálne dokumenty (konferenčné materiály, normy, mapy, výskumné správy, autoreferáty)	2 610
Počet knižničných jednotiek spracovaných v KIS Virtua	134 135
Knižničné jednotky vo voľnom výbere (beletria, študovňa)	13 450
Úbytky knižničných jednotiek za rok 2023	6 020

Tabuľka 1a Digitálne a elektronické publikácie k 31. 12. 2023

		Počet
Virtuálna študovňa AOS	Počet titulov	130
	z toho počet titulov vydaných Akadémiou ozbrojených súl	123
ProQuest Ebook Central	Počet titulov dostupných v databáze	27
E-normy	Počet titulov dostupných v študovni	8
Voľne dostupné publikácie AOS online	Počet titulov	15
	z toho počet titulov s DOI	7

Tabuľka 2 Knižničný prírastok za rok 2023

		Počet
Knižničný fond	Prírastky celkom:	1 122
	z toho publikácie	913
	z toho záverečné a kvalifikačné práce	169
	z toho audiovizuálne a elektronické dokumenty	40
z toho odborná literatúra z edičnej činnosti Akadémie ozbrojených súl (spolu tlačené a elektronické publikácie)		482
Získané:	kúpou	596
	darom	506
	výmenou	1
	inak	19

Tabuľka 3 Časopisecký fond k 31. 12. 2023

	Tituly	Počet
Časopisecký fond (2018 – 2023)	79	4 163
Úbytky časopisov za rok 2023	57	1 272
Prírastky časopisov za rok 2023	52	805
Elektronické časopisy s úhradou v roku 2023	1	1
Elektronické časopisy k inému predplatnému (bez úhrady) v roku 2023	6	6
Z toho zahraničné časopisy	12	147
Získané:	kúpou	783
	darom	46
	výmenou	14
Voľne dostupné elektronické časopisy s DOI vydávané Akadémiou ozbrojených súl		2

Tabuľka 4 Finančné náklady na akvizíciu akademickej knižnice v roku 2023

	Eur
RPP 633009-34 Fond 111 Knihy, časopisy	13 550,00
RPP 633009-34 Fond 111 VEDA Knihy	3 278,67
RPP 633009-34 Fond 72 D Knihy	278,30
RPP 633009-34 Fond 72 G Knihy	169,82
RPP 633 009-00 Fond 72C-17 Fond na podporu umenia 22-514-04949 (čiastka z dotácie 1500,00 Eur z roku 2022)	899,98
RPP 637 004-35 Všeobecné služby (Ebook Central, Online produkty)	1 961,00
Celkom:	20 137,93

Tabuľka 5 Používatelia akademickej knižnice k 31. 12. 2023

Tabuľka 6 Knižnično-informačné služby za rok 2023

	Počet
Výpožičky spolu:	10 805
z toho absenčné	10 114
z toho prezenčné	691
Medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc (žiadaná)	48
Medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice (požadovaná)	150
Vypracované bibliografie (prehľad výstupov publikačnej činnosti) a rešerše	117
Elektronické referenčné služby	175

Tabuľka 7 Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia za rok 2023

	Počet
Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia pre používateľov z toho akcie informačnej výchovy	26
	14
Z toho online podujatí	3
Z toho prezenčne podujatí	23

Kultúrno-spoločenské podujatia:
Deň otvorených dverí AOS – prehliadka AK AOS
Týždeň slovenských knižníc – výstava kníh zakúpených z dotácie FPU 22-514-04949
Burza kníh v rámci Marec – Mesiac knihy
Od Gutenberga k 3D tlači – výstava a ukážka 3D tlače
Výstavy kníh z fondu AK na významné výročia Slovenskej republiky v rámci cyklu <i>Pripomíname si</i>
Čítajme si - výber z diel zlatej literárneho fondu – výstava kníh zakúpených z dotácie k ukončeniu projektu FPU 22-514-04949 a podčakovanie FPU
Informačné zabezpečenie výučby - výstava AK AOS k 50. výročiu vojenského vysokého školstva na Liptove, história AK AOS, akademické insignie
Patenty AOS - výstava AK AOS k 50. výročiu vojenského vysokého školstva na Liptove
Predvianočná predajná výstava kníh „Dar, ktorý poteší“
Informačné vzdelávanie - prezenčné podujatia:
Informácie o akademickej knižnici pre frekventantov jazykových kurzov STANAG – inštruktáz
Úvodné informácie o akademickej knižnici a registrácia študentov 1. ročníka 1. st. VŠ - využívanie knižnično-informačných služieb AK (po skupinách) – podujatie, inštruktáz
Rešeršné služby a citovanie - informačná prednáška pre študentov 3. ročníka 1. st. VŠ a 5. ročníka 2. st. VŠ - informácie k vyhľadávaniu a rešeršovaniu literatúry k vypracovaniu záverečných prác a informácie o dodržiavaní autorského zákona a správnom citovaní v záverečných prácach (po skupinách) – webinár, prednáška a inštruktáz
Ako pracovať s online katalógom AK AOS - inštruktáz pre študentov Univerzity tretieho veku
Informačné vzdelávanie - online podujatia organizované akademickou knižnicou:
Zvyšovanie kvality výstupov publikáčnej činnosti – online webinár
Týždeň slovneských knižníc – „Informácie vs. Dezinformácie“ – online webinár
Rešeršné služby a citovanie, EIZ – online prednáška pre študentov 5. ročníka 2. st. VŠ
Elektronické informačné zdroje - cyklus webinárov o jednotlivých databázach v podmienkach AOS (ProQuest a Ebook Central - informačná príprava o EIZ pre študentov a pedagógov – webinár a inštruktáz

Tabuľka 8 Elektronické informačné zdroje za rok 2023

	Počet
Sprístupňované licencované elektronické databázy	2
Databázy nakúpené z vlastných zdrojov – Ebook Central ProQuest	2
Počet vyhľadávaní v licencovaných EIZ	873
Počet stiahnutých / zobrazených elektronických dokumentov	388
Počet databáz vytvorených knižnicou	11
Počet pridelených DOI (Crossref)	121

Tabuľka 9 Evidencia publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súl za rok 2023

Výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených súl		
Kategória publikačnej činnosti	Počet	Z toho
V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	5	monografia: 1 zborník: 4
V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	80	kapitola v editovanej knihe: 7 príspevok z podujatia: 68 poster z podujatia: 2 abstrakt z podujatia: 2 príspevok v zborníku: 1
V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	40	článok: 40
O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	9	príspevok z podujatia: 9
O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	6	článok: 4 recenzia: 2
P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	9	učebnica pre vysoké školy: 5 skriptum: 4
D1 – dokument práv duševného vlastníctva	2	patentová prihláška: 2
I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok	13	záverečná práva: 10 iný: 3
Spolu:	164	

Z celkového počtu sledované kategórie:

Výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach Scopus a Web of Science:	41
Vedecké články v karentovaných časopisoch:	1

*Poznámka: medzi zamestnancov sú započítaní aj interní doktorandi

Tabuľka 9a Výstupy publikačnej činnosti 2023 – zamestnanci*

Kategória publikačnej činnosti	Počet	Z toho
V1 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	5	monografia: 1 zborník: 4
V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	67	kapitola v editovanej knihe: 7 príspevok z podujatia: 57 poster z podujatia: 2 abstrakt z podujatia: 1

V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	32	článok: príspevok z podujatia:	32 6
O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	6		
O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	5	článok: recenzia:	3 2
P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	8	učebnica pre vysoké školy: skriptum:	4 4
D1 – dokument práv duševného vlastníctva	2	patentová prihláška:	2
I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok	13	záverečná práva: iný:	10 3
Spolu:	138		

Z celkového počtu sledované kategórie:

Výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach Scopus a Web of Science:	41
Vedecké články v karentovaných časopisoch:	1

Tabuľka 9 b Výstupy publikačnej činnosti 2023 – externí doktorandi

Kategória publikačnej činnosti	Počet	Z toho
V2 – vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	23	príspevok z podujatia: 21 abstrakt z podujatia: 1 príspevok v zborníku: 1
V3 – vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	9	článok: 9
O2 – odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	3	príspevok z podujatia: 3
O3 – odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
P1 – pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	učebnica pre vysoké školy: 1
I1 – iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	záverečná práva: 2
Spolu:	39	

Z celkového počtu sledované kategórie:

Výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach Scopus a Web of Science:	8
---	---

Tabuľka 10 Počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality za rok 2023

	zamestnanci	externí doktorandi	Zamestnanci a externí doktorandi
Vedecké výstupy publikačnej činnosti vydané v časopisoch registrovaných v databáze Current Contents Connect (články v karentovaných časopisoch)	1	0	1
Vedecké výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach Scopus a Web of Science	41	8**	41

***Poznámka: externí doktorandi majú niektoré výstupy publikačnej činnosti v spoluautorstve so zamestnancami.*

Tabuľka 11 Počet ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl za rok 2023

Ohlasy na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl	
Kategória ohlasu	Počet
1 – citácia registrovaná v citačných indexoch Scopus a Web of Science	124
2 – citácia v iných publikáciách	131
Spolu:	255

Z celkového počtu ohlasy v karentovaných časopisoch:	13
--	----

Tabuľka 11 a Ohlasy 2023 – zamestnanci*

Kategória ohlasu	Počet
1 – citácia registrovaná v citačných indexoch Scopus a Web of Science	123
2 – citácia v iných publikáciách	128
Spolu:	251

Z celkového počtu ohlasy v karentovaných časopisoch:	13
--	----

*Poznámka: medzi zamestnancov sú započítaní aj interní doktorandi

Tabuľka 11 b Ohlasy 2023 – externí doktorandi

Kategória ohlasu	Počet
1 – citácia registrovaná v citačných indexoch Scopus a Web of Science	6
2 – citácia v iných publikáciách	7
Spolu:	13

Spracovala: Mgr. Mária Mestická, 6. marca 2024