

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.

**Zoznam najvýznamnejších publikovaných vedeckých a odborných prác,
učebníc a učebných textov (výber)**

1. Vysokoškolské učebnice (ACB)

1. ACA

Międzynarodowe regulacje prawno-organizacyjne w lotnictwie cywilnym [Medzinárodná organizačno-právna regulácia v civilnom letectve] / Andrej Novák, Alena Novák Sedláčková, Anna Stelmach. - 1. vyd. - Radom : Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB, 2012. - 134 s., [AH 7,2]. - ISBN 978-83-7789-114-8

[Novák Andrej (20%) - Novák Sedláčková Alena (60%) - Stelmach Anna (20%)]

2. ACB

Komunikačné systémy v letectve [print] / Andrej Novák, Alena Novák Sedláčková, Michal Janovec. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - 164 s. [10,43AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1737-0

[Novák Andrej (20 [2,09 AH]%) - Novák Sedláčková Alena (40 [4,17 AH]%) - Janovec Michal (40 [4,17 AH]%)]

3. ACB

Ekonomika leteckých spoločností : pravidelná osobná doprava / Anna Tomová ... [et al.]. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2017. - 274 s., [AH 18,32; VH 18,90] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-1359-4 [Tomová Anna (64%) - **Novák Sedláčková Alena (17%) [3,11 AH]** - Červinka Michal (17%) - Havel Karel (2%)]

4. ACB

International civil aviation regulations / Andrej Novák, Alena Novák Sedláčková. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 150 s., [AH 6,95] : obr., tab. - ISBN 978-80-8181-011-4

[Novák Andrej (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)[3,475 AH]]

5. ACB

Transport and communication systems [Dopravná a spojová sústava] / Jozef Majerčák ... [et al.]. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 262 s., [AH 20,69] : obr., tab. - ISBN 978-80-8181-048-0

[Majerčák Jozef (10%) - Madleňáková Lucia (25%) - **Novák Sedláčková Alena (15%)[3,1 AH]** - Žarnay Pavel (30%) - Faith Peter (20%)]

6. ACB

Medzinárodnoprávna úprava ochrany civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania / Alena Novák Sedláčková, Branislav Kandra. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 132 s., [AH 8,17] : obr., tab. - ISBN 978-80-8181-028-2

[Novák Sedláčková Alena (50%)[4,085 AH] - Kandra Branislav (50%)]

7. ACB

Letecký zákon a postupy ATC / Alena Novák Sedláčková, Branislav Kandra, Roman Topolčány. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 302 s., [AH 19,98] : obr., tab. - ISBN 978-80-8181-018-3

[Novák Sedláčková Alena (34%)[6,8 AH] - Kandra Branislav (33%) - Topolčány Roman (33%)]

8. ACB

Dopravná a spojová sústava / Jozef Majerčák ... [et al.]. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 300 s., [AH 24,64] : obr., tab. - ISBN 978-80-8181-001-5

[Majerčák Jozef (10%) - Liščák Štefan (5%) - Madleňáková Lucia (30%) - **Novák Sedláčková Alena (15%)[3,7 AH]** - Žarnay Pavel (25%) - Faith Peter (15%)]

9. ACB

Medzinárodnoprávna úprava civilného letectva / Andrej Novák, Alena Novák Sedláčková. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 125 s., [AH 6,82; VH 7,24] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0300-7

[Novák Andrej (20%) - Novák Sedláčková Alena (80%)[5,46 AH]]

2. Skriptá a učebné texty (BCI)

Letecké právne normy a ochrana civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania / Alena Novák Sedláčková. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - 114 s., [AH 7,70; VH 8,10]. - ISBN 978-80-554-0795-1 [Novák Sedláčková Alena (100%)]

3. Vedecké monografie (V1)

Komercializácia poskytovateľov leteckých navigačných služieb [print] / Matúš Materna, Alena Novák Sedláčková. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2022. - 137 s. [9,54AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1862-9 [Materna Matúš (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)] [4,77 AH]

4. Odborné knižné publikácie vydané v domácich (zahraničných) vydavateľstvách (BAB, BAA)

-

5. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

5.1. Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

1. V3

Navigating regional airport system economics : insights from Central Europe and Croatia / Novák, Andrej (Korešpondenčný autor) (25%) ; Novák Sedláčková, Alena (Autor) (25%) ; Kováčiková, Kristína (Autor) (25%) ; Böhm, Patrik (Autor) (25%). – [recenzované]. – DOI 10.3390/systems12050175. – SSCI ; CCC ; SCO ; WOS CC In: Systems [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2079-8954. – Roč. 12, č. 5 (2024), art. no. 175, s. [1-17] [online] **WOS: Q1**

2. V3

Thinking beyond models : the propensity to fly of four Central European countries / Kazda, Antonín (Korešpondenčný autor) (25%) ; Novák Sedláčková, Alena (Autor) (25%) ; Böhm, Patrik (Autor) (25%) ; Materna, Matúš (Autor) (25%). – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jtrangeo.2024.104040. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SSCI In: Journal of Transport Geography [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0966-6923. – ISSN (online) 1873-1236. – č. 124 (2024), s. [1-14] [tlačaná forma] [online] **WOS: Q1**

3. V3

Stability of profits and earnings management in the transport sector of Visegrad countries [electronic]/Tomas Klietk[et al.]. In: Oeconomia Copernicana [print, electronic]. - ISSN 2083-1277. - Roč. 13, č. 2 (2022), s. 475-509 [print, online] Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Klietk Tomáš (25%) - Novák Sedláčková Alena (25%) - Bugaj Martin (25%) - Novák Andrej (25%)]

SJR: 0,987 SNIP: 1,545 IF5 (WoS): 4,3 WoS: Q1

4. V3

Global navigation satellite systems signal vulnerabilities in unmanned aerial vehicle operations [electronic] : impact of affordable software-defined radio / Andrej Novák ... [et al.]. In: Drones [electronic]. - ISSN 2504-446X (online). - Roč. 8, č. 3 (2024), s. [1-19] [online]. Zaradené v: Science Citation Index Expanded ; Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Novák Andrej (25%) - Kováčiková Kristína (25%) - Kandra Branislav (25%) - Novák Sedláčková Alena (25%)]

IF (WoS) 4,8 SJR: 0,76 SNIP: 1,509 WoS: Q2

5. V3

The influence of visibility on the opportunity to perform flight operations with various categories of the instrument landing system [electronic] / Anna Kwasiborska ... [et al.]. In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 23, č. 18 (2023), s. [1-22] [online, print]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Kwasiborska Anna (25%) - Grabowski Mateusz (25%) - Novák Sedláčková Alena (25%) - Novák Andrej (25%)]

IF (WoS) 3,7 SJR: 0,786 SNIP: 1,247 WoS: Q2

6. V3

The model of the virtual air carrier as a concept for the revival of air transport in the Slovak Republic [electronic] / Tatiana Remencová and Alena Novák Sedláčková. In: Applied sciences [electronic]. - ISSN 2076-3417 (online). - Roč. 12, č. 19 (2022), s. [1-17] [online]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Remencová Tatiana (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]

IF (WoS5) 2,7 SJR: 0,492 SNIP: 0,978 WoS: Q2

5.2. Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS (ADM/V3)

1. ADM

Commercialisation of air navigation service providers - evidence from Europe [electronic] / Matúš Materna ... [et al.]. In: Promet [print] : Traffic & Transportation : the Scientific Journal on Traffic and Transportation Research. - ISSN 0353-5320. - Roč. 33, č. 5 (2021), s. 647-659 [print].

Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Materna Matúš (25%) - Badánik Benedikt (25%) - Novák Sedláčková Alena (25%) - Maternová Andrea (25%)]

IF (WoS): 0,8 SJR: 0,270 SNIP: 0,556 WoS: Q4

2. ADM

Airport planning [electronic] : approaches to determining the planning horizon / Antonín Kazda, Alena Novák Sedláčková, Matija Bračić. In: Transport [print]. - ISSN 1648-3480 (online). - Roč. 38, č. 3 (2023), s. 139-151 [print]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Kazda Antonín (50%) - Novák Sedláčková Alena (40%) - Bračić Matija (10%)]

IF (WoS) 1,4 SJR: 0,319 SNIP: 0,546 WoS: Q4

3. ADM

Detection and prediction of a pair of unmanned aircraft contact [print] [Detekcia a predikcia kontaktu dvojice bezpilotných lietadiel] / Andrej Novák, Alena Novák Sedláčková, Pavol Pecho. In: Promet [print] : Traffic & Transportation : the Scientific Journal on Traffic and Transportation Research. - ISSN 0353-5320. - Roč. 34, č. 3 (2022), s. 467-474 [print]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Novák Andrej (34%) - Novák Sedláčková Alena (33%) - Pecho Pavol (33%)]

IF (WoS): 0,8 SJR: 0,270 SNIP: 0,556 WoS: Q4

4. V3

Comparison of the economic results and ownership structures of regional airports in central European countries (V4) [electronic] [Porovnanie ekonomických výsledkov a vlastníckych štruktúr regionálnych letísk v krajinách strednej Európy (V4)] / Alena Novák Sedláčková, Tatiana Remencová. In: Problemy Transportu [print] = Transport Problems : International Scientific Journal. - ISSN 1896-0596. - Roč. 17, č. 2 (2022), s. 33-43 [print]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Novák Sedláčková Alena (50%) - Remencová Tatiana (50%)]

IF (WoS_s) 0,5 SJR: 0,254 SNIP: 0,546 WoS: Q4

5. ADM

Slovak airports as profit/loss making entities [print] : consequences for transport policies
[Slovenské letiská ako subjekty vytvárajúce zisk / stratu : dôsledky pre dopravnú politiku] / Alena Novák Sedláčková, Denisa Švecová, Anna Tomová. In: Journal of tourism and services [print, electronic]. - ISSN 1804-5650. - Roč. 10, č. 19 (2019), s. 153-163 [print, online]. Zaradené v: Web of Science Core Collection, SCOPUS [Novák Sedláčková Alena (50%) - Švecová Denisa (15%) - Tomová Anna (35%)] **IF (WoS): 2,4 SJR: N/A SNIP: N/A WoS: Q2**

6. ADM

Position of Central European regional airports [electronic] / Tatiana Remencová, Alena Novák Sedláčková. In: Problemy Transportu [print] = Transport Problems : International Scientific Journal. - ISSN 1896-0596. - Roč. 16, č. 3 (2021), s. 163-172 [print].
Zaradené v: Web of Science Core Collection ; SCOPUS
Spôsob prístupu: https://www.exeley.com/transport_problems/doi/10.21307/tp-2021-050
[Remencová Tatiana (75%) - Novák Sedláčková Alena (25%)]
IF: 0 SJR: 0,304 SNIP: 0,724

7. ADM

Regression in personal air transport of passengers evolution at selected airport time series method = Regresija u osobnom zračnom prijevozu putnika-razvoj metode vremenskih serija u odabranoj zračnoj luci] [Regresia v evolúcii osobnej prepravy cestujúcich na vybranom letisku - metóda časových radov] / Tobiáš Lazar, Alena Novák Sedláčková, Róbert Bréda. In: Naše more = Our sea : znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo. - ISSN 0469-6255. - Vol. 62, iss. 3 (2015), s. 228-232. Zaradené v: SCOPUS [Lazar Tobiáš (20%) - Novák Sedláčková Alena (40%) - Bréda Róbert (40%)]
IF: 0 SJR: 0,243 SNIP: 0,953

5.2 Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS (ADN)

1. ADN

Safety implications of GNSS signal interference at Zilina airport [print, electronic] / Andrej Novak ... [et al.]. In: Communications [print, electronic] = Komunikácie : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Roč. 22, č. 3 (2020), s. 40-48 [print, online]. Zaradené v: SCOPUS [Novák Andrej (45%) - Novák Sedláčková Alena (45%) - Stelmach Anna (5%) - Novak Doris (5%)]
IF 0 SJR: 0,288 SNIP: 0,8

2. ADN

Expropriation and airport development [electronic, print] / Antoním Kazda, Alena Novák Sedláčková, Matija Bračić. In: Civil and Environmental Engineering [print, electronic] = Stavebné a environmentálne inžinierstvo : scientific-technical journal : vedecko-technický časopis. - ISSN 1336-5835. - Roč. 16, č. 2 (2020), s. [1-7] [print]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Kazda Antonín (50%) - Novák Sedláčková Alena (40%) - Bračić Matija (10%)]
IF (WoS) 0,7 SJR: 0,251 SNIP: 0,686 WoS: Q4

5.3. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADE)

1. ADE

Air law and economic policy [Letecké právo a ekonomické stratégie] / A. Novák Sedláčková. In: Archives of transport system telematics. - ISSN 1899-8208. - Vol. 2, Iss. 1 (February 2009), s. 38-42. [Novák Sedláčková Alena (100%)]

2. ADE

Economic regulation of airport charges in Europe after directive 2009/12/EC [Ekonomická regulácia letiskových poplatkov v Európe po aplikácii Smernice 2009/12/ES] / Alena Novák Sedláčková, Andrej Novák. In: Logistika : príloha Logistika - nauka : artykuły recenzowane. - ISSN 1231-5478. - Nr 4 (2010), CD príloha. - [6] s., (elektronický dokument).
[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]

3. ADE

Simulation at the Bratislava Airport after application of Directive 2009/12/EC on airport charges [Simulovaná situácia letiska Bratislava po aplikácii smernice 2009/12/ES o letiskových poplatkoch] / Alena Novák Sedláčková, Andrej Novák. In: Transport and telecommunication. - ISSN 1407-6160. - Vol. 11, No. 2 (2010), s. 50-59.
[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]

4. ADE

The charges policy at the specific market of airport services / Alena Novák Sedláčková. In: Prace Naukowe. Transport : Analiza i ocena elementów systemów transportowych. - ISSN 1230-9265. - Z. 101 (2014), s. 103-111.
[Novák Sedláčková Alena (100%)]

5. ADE

Ground handling business at non - European biggest world airports as a problem of market structures / Anna Tomová, Lukáš Trgiňa, Alena Novák Sedláčková. In: Business, management and education. - ISSN 2029-7491. - Vol. 13, no. 2 (2015), s. 321-325.
[Tomová Anna (40%) - Trgiňa Lukáš (50%) - Novák Sedláčková Alena (10%)]

6. ADE

Implementácia projektu KAAT-znalostnej aliancie v leteckej doprave [electronic] = Implementation of the KAAT project - knowledge alliance in air transport - the story of a successful project : príbeh úspešného projektu / Alena Novák Sedláčková, Antonín Kazda, Andrej Novák. In: Perner's Contacts [electronic] : elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave. - ISSN 1801-674X (online). - Roč. 15, č. 1 (2020), s. [1-7] [online].
[Novák Sedláčková Alena (34%) - Kazda Antonín (33%) - Novák Andrej (33%)]

7. ADE

Analysis of using time series method for prediction of number of passengers at the airport [electronic] / Pavol Kurdel, Alena Novák Sedláčková, Andrej Novák. In: Journal of KONBiN [print, electronic] : The Journal of Air Force Institute of Technology. - ISSN 1895-8281. - Roč. 50, č. 3 (2020), s. 203-216 [print, online].
[Kurdel Pavol (34%) - Novák Sedláčková Alena (33%) - Novák Andrej (33%)]

5.4. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADF)

1. ADF

Spíňajú letiská naozaj kritériá prirodzených monopolov? / Alena Sedláčková, Andrej Novák. In: Horizonty dopravy. - ISSN 1210-0978. - Roč. 16, č. 4 (2008), s. 18-19.
[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]

2. ADF

Situácia na trhu leteckej dopravy v Európe včera a dnes / Alena Sedláčková, Andrej Novák. In: Ekonomicko-manažérske spektrum : vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. - ISSN 1337-0839. - Roč. 2, č. 2 (2008), s. 37-39.
[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]

3. ADF

Právny rámec práva na ochranu osobnosti a jeho dopad na detekčnú kontrolu v Európe a vo svete / Jana Novotná, Alena Novák Sedláčková. In: Doprava a spoje [elektronický zdroj] : internetový časopis. - ISSN 1336-7676. - Č. 1 (2011), s. 88-96. - Popis urobený 29.6.2011. - Požaduje sa Acrobat Reader. [Novotná Jana (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]

4. ADF

Porovnanie prístupu k ekonomickej regulácii letiskových poplatkov v SR a ČR / Alena Novák Sedláčková, Lenka Doubravová. In: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod [elektronický zdroj] : elektronický vedecký časopis zameraný na problematiku poštových a telekomunikačných podnikov a oblast' elektronického obchodovania. - ISSN 1336-8281. - Roč. 6, č. 1 (2011), s. 38-42. [Novák Sedláčková Alena (50%) - Doubravová Lenka (50%)]

5. ADF

Code-shareová spolupráca a jej charakter / Juraj Hornák, Alena Novák Sedláčková, Daniel Salomon. In: Ekonomicko-manažérske spektrum : vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. - ISSN 1337-0839. - Roč. 5, č. 1 (2011), s. 16-21. [Hornák Juraj (34%) - Novák Sedláčková Alena (33%) - Salomon Daniel (33%)]

6. ADF

Ku kritike politiky verejno-súkromných partnerstiev / Anna Tomová, Alena Novák Sedláčková. In: Ekonomické rozľady = Economic Review. - ISSN 0323-262X. - Roč. 41, č. 2 (2012), s. 192-201. [Tomová Anna (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]

7. ADF

Operator - pilot learning success with aviation ergatic system control / Pavol Kurdel, Tobiáš Lazar, Alena Novák Sedláčková. In: Transport and communications : scientific journal. - ISSN 1339-5130. - No. 1 (2015), s. 6-10. [Kurdel Pavol (34%) - Lazar Tobiáš (33%) - Novák Sedláčková Alena (33%)]

8. ADF

Efectiveness and safety of complex transport systems [Účinnosť a bezpečnosť komplexných dopravných systémov] / Pavol Kurdel, Boris Mrekaj, Alena Novák Sedláčková. In: Acta avionica : vedecký časopis. - ISSN 1335-9479. - Roč. 17, č. 3 (2015), s. 16-20. [Kurdel Pavol (40%) - Mrekaj Boris (30%) - Novák Sedláčková Alena (30%)]

9. ADF

Odhad miery zručnosti operátorov dopravných systémov / Pavol Kurdel, Tobiáš Lazar, Alena Novák Sedláčková. In: Znalectvo : doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory. - ISSN 1335-1133. - Roč. 13, č. 2 (2013), s. 17-21. [Kurdel Pavol (34%) - Lazar Tobiáš (33%) - Novák Sedláčková Alena (33%)]

10. ADF

Služby regionálnej leteckej dopravy [electronic] : súčasný stav riešenej problematiky v Európe a vo svete / Alena Novák Sedláčková, Anna Tomová. In: Aero-Journal [print, electronic] : International Scientific Journal of Air Transport Industry. - ISSN 1338-8215. - č. 1 (2018), s. 21-25 [print]. [Novák Sedláčková Alena (50%) - Tomová Anna ml. (50%)]

11. ADF

Rovnosť pohlaví v sektore civilného letectva a postavenie žien-obchodných pilotiek [electronic] = Gender equality in air transport and the position of women as a commercial pilots / Tatiana Remencová, Iveta Škvareková, Alena Novák Sedláčková. In: Aero-Journal [print, electronic] : International Scientific Journal of Air Transport Industry. - ISSN 1338-8215. - Roč. 16, č. 1 (2021), s. 3-11 [print, online]. [Remencová Tatiana (34%) - Škvareková Iveta (33%) - Novák Sedláčková Alena (33%)]

5.5. Pôvodné vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (AEC)

1. **Aviation guidelines 2014 and the strategies of member states [electronic] : the assessment of notified state aid cases** / Anna Tomová and Alena Novák Sedláčková.
In: Air transport and regional development policies [print, electronic]. - 1. vyd. - Abingdon: Routledge, 2021. - ISBN 978-0-367-53314-4. - s. 181-205 [print, online].
Spôsob prístupu: <https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.4324/9781003092070-10/aviation-guidelines-2014-strategies-member-states-anna-tomov%C3%A1-alena-nov%C3%A1k-sedl%C3%A1%C4%8Dkov%C3%A1?context=ubx&refId=af40d660-ddf7-406f-9922-674f3effb455> [Tomová Anna (70%) - Novák Sedláčková Alena (30%)]
 2. **Economic regulation of airports and EU economic policy** [Ekonomická regulácia letísk a politika EÚ] / Alena Novák Sedláčková. In: Problems of maintenance of sustainable technological systems : Tom II. - Warszawa: Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, 2010. - ISBN 978-83-930944-0-0. - S. 92-97 [Novák Sedláčková Alena (100%)]
- 5.6. Pôvodné vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (AFC)**
1. **Economic impact and current position of Žilina Airport within its catchment area [electronic]** / M. Materna, A. Novák, A. Novák-Sedláčková. In: Transport means 2020, č. 1 [electronic] : Sustainability: Research and Solutions : proceedings of the 24th International scientific conference. - ISSN 1822-296X. - 1. vyd. - Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2020. - s. 193-197 [online]. Zaradené v: SCOPUS [Materna Matúš (60%) - Novák Andrej (10%) - Novák Sedláčková Alena (30%)]
 2. **UAV flight safety close to the mountain massif [electronic]** / Pavol Kurdel, Alena Novák Sedláčková, Ján Labun. In: Global Trends in Aviation [electronic] : 8th International Conference on Air Transport. - ISSN 2352-1465. - 1 vyd. - Amsterdam: Elsevier, 2019. - s. 319-327 [online]. Zaradené v: SIGN-TUKE ; SCOPUS [Kurdel Pavol (40%) - Novák Sedláčková Alena (40%) - Labun Ján (20%)]
 3. **The regional airports position within the Slovak Republic [electronic]** : the case study of Piešťany Airport and the proposal of measures for its revitalization / Alena Novák Sedláčková, Denisa Švecová. In: INAIR 2018 [electronic] : Aviation on the Growth Path. - ISSN 2352-1465. - 1. vyd. - Hainburg: Elsevier, 2018. - s. 200-208 [online]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Novák Sedláčková Alena (50%) - Švecová Denisa (50%)]
 4. **Comparative analysis of U-fly and value alliance and global alliances [electronic]** / Alena Novák Sedláčková, Pavol Lokaj. In: 6th International Conference on Air Transport [electronic] : Air Transport Growth - What are the Limits?. - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier, 2017. - ISBN 9781510857421. - s. 27-36 [online]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection
Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146517310852> [Novák Sedláčková Alena (50%) - Lokaj Pavol (50%)]
 5. **The regional airports' problems in the Slovak Republic [electronic]** : the case study of Žilina airport [Problémy regionálnych letísk v SR: prípadová štúdia letiska Žilina] / Alena Novák Sedláčková, Denisa Švecová. In: 19th International Scientific Conference - LOGI 2018 [electronic]. - 1. vyd. - London: Édition Diffusion Presse Sciences, 2018. - s. [1-8] [online]. Zaradené v: SCOPUS Spôsob prístupu: http://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/95/mateconf_logi2018_02001/mateconf_logi2018_02001.html [Novák Sedláčková Alena (50%) - Švecová Denisa (50%)]
 6. **Portable electronic devices on board of airplanes and their safety impact** [Prenosné elektronické zariadenia na palube lietadiel a ich vplyv na bezpečnosť] / Marek Turiak, Alena Novák-Sedláčková and Andrej Novák. In: Telematics - support of transport : 14th international conference on Transport systems telematics, TST 2014 : Katowice/Kraków/Ustroń, Poland, October 22-25, 2014 : selected papers. - Berlin: Springer-Verlag, 2014. - ISBN 978-3-662-45316-2. - S. 29-37.- (Communications in computer and information science, 471. - ISSN 1865-0929).
Poznámka: Abstrakt bol publikovaný aj v zborníku s ISBN 978-83-927504-9-9, s. 94.

Zaradené v: Web of Science Core Collection ; SCOPUS [Turiak Marek (34%) - Novák Sedláčková Alena (33%) - Novák Andrej (33%)]

7. **Impact of crisis on the contemporary issues in economic regulation of airports** [Vplyv krízy na dočasné problémy v ekonomickej regulácii letísk] / Alena Novák Sedláčková. In: Contemporary issues in economy: after the crisis? [elektronický zdroj] : international conference : 13-14 May 2011, Toruń, Poland. - Toruń: [Polish Economic Society, branch in Toruń], 2011. - [18] s. - **Publ. aj v časopise Equilibrium. - ISSN 1689-765X. - Vol. 6, Iss. 1 (2011), s.141-154**

Zaradené v: Web of Science Core Collection

http://www.equilibrium.umk.pl/plikidopobrania/2011_1_novak.pdf [Novák Sedláčková Alena (100%)]

8. **Pohľad na pôsobenie leteckých spoločností na liberalizovanom európskom trhu** / Alena Sedláčková, Andrej Novák. In: Mezinárodní Bařova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2008 [elektronický zdroj] : Zlín, 10.dubna 2008. - Zlín: Univerzita Tomáše Bati, Fakulta managementu a ekonomiky, 2008. - ISBN 978-80-7318-664-7. - [6 s.]. - Pořiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. [Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]
9. **Právne aspekty civilného letectva = Legal aspects of civil aircraft** / Alena Sedláčková. In: MEKON 2008 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z X. ročníku mezinárodní konference Ekonomické fakulty VŠB-TU Ostrava : 13.-14. únor 2008, Ostrava. - Ostrava: VŠB - Technická univerzita. - ISBN 978-80-248-1704-0. - [5 s.]. - Pořiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. [Novák Sedláčková Alena (100%)]

5.7. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFD)

1. The approach to evaluation of the economic and operational indicators of selected regional airports in the countries of central Europe [electronic] / Tatiana Remencová, Alena Novák Sedláčková. In: INAIR 2021 - Towards aviation revival [electronic] : 10th International Conference on Air Transport. - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier, 2021. - s. 154-165 [online]. Zaradené v: SCOPUS Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146521008681> [Remencová Tatiana (65%) - Novák Sedláčková Alena (35%)]
2. Modernization of digital technologies at regional airports and its potential impact on the cost reduction [electronic] / Tatiana Remencová, Alena Novák Sedláčková. In: 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport [electronic]. - ISSN 2352-1465 (online). - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier, 2021. - s. 18-25 [online]. Zaradené v: SCOPUS Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235214652100346X> [Remencová Tatiana (90%) - Novák Sedláčková Alena (10%)]
3. Which factors are behind the existence of regional air carriers in the European union member countries? [print, electronic] [Ktoré faktory sú za existenciou regionálnych leteckých dopravcov v členských krajinách EÚ?] / Anna Tomová jr., Alena Novák Sedláčková. In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve [print, electronic] : Medzinárodná vedecká konferencia organizovaná v rámci riešenia projektu VEGA 1/0624/18 - Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte dopravnej politiky štátu a Európskej únie. - ISSN 2644-495X. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2020. - s. 69-72 [print, online] [Tomová Anna (75%) - Novák Sedláčková Alena (25%)]
4. Financing of air transport in context of European Union legislation: case study of Slovak regional airports [print] = Legislatívne aspekty podpory leteckej dopravy z úrovne Európskej únie v oblasti financovania: prípadová štúdia slovenských regionálnych letísk / Denisa Švecová, Alena Novák Sedláčková. In: Nové trendy v civilnom letectve [print]. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2019. - ISBN 978-80-554-1579-6. - s. 86-91 [print]. [Švecová Denisa (20%) - Novák Sedláčková Alena (80%)]
5. Do the Slovak airports need the state economic framework for financial support? [electronic] / Alena Novák Sedláčková, Denisa Švecová. In: TRANSCOM 2019 [electronic] : conference

- proceedings. - ISSN 2352-1465. - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier Science, 2019. - s. 1176-1183 [online]. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235214651930332>[Novák Sedláčková Alena (80%) - Švecová Denisa (20%)]
6. Regional airports under the legal and economic regulatory framework of the EU [print] : benchmarking of Piešťany, Pardubice and Parma airport [Regionálne letiská pod právnym a ekonomickým regulačným rámcom EÚ: branchmarking letísk Piešťany, Pardubice a Parma] / Alena Novák Sedláčková, Denisa Švecová. In: Globalization and its socio-economic consequences [electronic] : proceedings. - ISSN 2454-0943. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - ISBN 978-80-8154-249-7. - s. 1244-1251 [online]. Zaradené v: Web of Science Core Collection [Novák Sedláčková Alena (50%) - Švecová Denisa (50%)]
 7. Towards alliance's cooperation of low-cost carriers? [print] / Alena Novák Sedláčková, Anna Tomová. In: New trends in process control and production management [print] : proceedings of the international conference on marketing management, trade, financial and social aspects of business. - 1. vyd. - Leiden: CRC Press, 2018. - ISBN 978-1-138-05885-9. - s. 383-388 [print]. [Novák Sedláčková Alena (50%) - Tomová Anna (50%)]
 8. Approach to the economic regulation of airports in the territory of EU with emphasis on Central Europe [Prístup k ekonomickej situácii letísk v EU s dôrazom na strednú Európu] / Alena Novák Sedláčková and Andrej Novák. In: Globalization and its socio-economic consequences [elektronický zdroj] : 17th international scientific conference : proceedings : 4th-5th October 2017 Rajecké Teplice, Slovak Republic. Part IV. - Žilina: ZU - University of Žilina, 2017. - ISBN 978-80-8154-212-1. - Online, s. 1734-1741. - Popis urobený 12.1.2018. Zaradené v: Web of Science Core Collection [Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]
 9. Porovnanie prístupov k ekonomickej regulácii letísk v krajinách strednej Európy / Alena Novák Sedláčková, Anna Saksová. In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve = Increasing safety and quality in civil military air transport : medzinárodná vedecká konferencia v rámci riešenia projektu AIRTN - sieť ERA-NET AIRTN v oblasti letectva 2 a 1/0538/10 Základné smery vývoja harmonizácie a integrácie v Európe a ich vplyv na letecké navigačné služby v SR : Žilina, 19.-20.5.2011. - V Žiline: Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0364-9. - S. 144-151. [Novák Sedláčková Alena (50%) - Saksová Anna (50%)]
 10. Implementácia Smernice 2009/12/ES o letiskových poplatkoch v podmienkach SR / Alena Novák Sedláčková. In: Nové trendy v civilnom letectve 2010 = New trends in civil aviation 2010 : medzinárodná vedecká konferencia v rámci riešenia projektu VEGA 1/0538/10 - Základné smery vývoja harmonizácie a integrácie v Európe a ich vplyv na letecké navigačné služby : Žilina, 12.-14.1.2011. - Žilina: Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0299-4. - S. 153-159. [Novák Sedláčková Alena (100%)]
 11. Centrum excelencie pre leteckú dopravu ITMS 26220120065 / Alena Novák Sedláčková. In: Nové trendy v civilnom letectve 2010 = New trends in civil aviation 2010 : medzinárodná vedecká konferencia v rámci riešenia projektu VEGA 1/0538/10 - Základné smery vývoja harmonizácie a integrácie v Európe a ich vplyv na letecké navigačné služby : Žilina, 12.-14.1.2011. - Žilina: Žilinská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-554-0299-4. - S. 149-152. [Novák Sedláčková Alena (100%)]
 12. Case study at the airport Bratislava after application of directive 2009/12/EC on airport charges [Prípadová štúdia letiska Bratislava po aplikovaní nariadenia EÚ 2009/12/EC o letiskových poplatkoch] / Alena Novák Sedláčková. In: Proceedings of the 9th international scientific conference New trends in aviation development : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - [S.l.: s.n.], 2010. - ISBN 978-80-553-0475-5. - S. 141-145. [Novák Sedláčková Alena (100%)]
 13. The research of operating expenses in LCC and traditional airline company [Výskum prevádzkových nákladov v nízkonákladových a tradičných leteckých spoločnostiach] / Alena Novák Sedláčková - Andrej Novák. In: Research potentials and perspectives of the central European area : carried out under the 7th Framework Programme project title "Central European Aeronautical Research Initiative" (CEARES) : 2nd international workshop, 18th-19th May 2009, Žilina. - Žilina:

Žilinská univerzita v Žiline v EDIS, 2009. - ISBN 978-80-554-0117-1. - P. 62-70.[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)

14. Teoretické princípy ekonomickej regulácie letísk / Alena Sedláčková, Andrej Novák. In: Merkúr 2008 [elektronický zdroj] : výsledky vedeckej práce mladých vedeckých pracovníkov : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 27. november 2008. - Bratislava: Obchodná fakulta Ekonomickej univerzity, 2008. - ISBN 978-80-225-2770-5. - S. 336-338. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.[Novák Sedláčková Alena (50%) - Novák Andrej (50%)]

5.8. Pôvodné vedecké práce v domácich vedeckých nekonferenčných zborníkoch (AED)

1. Unruly passengers on board aircraft [print, electronic] = Neprispôsobiví cestujúci na palube lietadla / Marianna Lásková, Alena Novák Sedláčková. In: Práce a štúdie, roč. 10 [print, electronic] = Studies : Katedra leteckej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline : Air transport department, Faculty of operation and economics of transport and communications, University of Žilina. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - ISBN 978-80-554-1785-1. - s. 121-126 [print, online] [Lásková Marianna (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]
2. The coronacrisis and its impact on changes in civil aviation legislation [print, electronic] = Koronakríza a jej dopad na zmeny v legislatíve civilného letectva / Robert Verhaar, Alena Novák Sedláčková. In: Práce a štúdie, roč. 9 [print, electronic] = Studies : Katedra leteckej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline : Air transport department, Faculty of operation and economics of transport and communications, University of Žilina. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - ISBN 978-80-554-1784-4. - s. 227-234 [print, online]. [Verhaar Robert (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]
3. The airspace of SR and its protection [print, electronic] = Vzdušný priestor SR a jeho ochrana / Natália Fábryová, Alena Novák Sedláčková. In: Práce a štúdie = Studies : Katedra leteckej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline : Air transport department, Faculty of operation and economics of transport and communications, University of Žilina : Volume 9. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. - ISBN 978-80-554-1784-4. - s. 31-35 [print, online]. [Fábryová Natália (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]
4. Právny rámec odbornej prípravy posádok lietadiel v oblasti ochrany civilného letectva a pred činmi protiprávneho zasahovania [print] / Matúš Sudin, Alana Novák Sedláčková. In: Práce a štúdie = Studies : Katedra leteckej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline = Air transport department, Faculty of operation and economics of transport and communications, University of Žilina : Vol. 5. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline. - ISBN 978-80-554-1563-5. - s. 258-261 [print]. [Sudin Matúš (50%) - Novák Sedláčková Alena (50%)]