

ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

MICHAL PATÁK

VZDĚLÁNÍ A VĚDECKO-PEDAGOGICKÉ HODNOSTI

- 1996 – 1999 Doktorské studium v oboru Řízení a ekonomika podniku, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, titul Ph.D.
Disertační práce na téma „Struktura prodeje a její vliv na volbu a přesnost předpovědních metod”
- 2003 – 2009 Magisterské studium v oboru Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, titul Ing.
Diplomová práce na téma „Analýza procesu předpovědi poptávky a prodeje ve vybraném podniku”
- 2003 – 2008 Magisterské studium v oboru Organická chemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, titul Ing.
Diplomová práce na téma „Syntéza a vlastnosti chirálních derivátů imidazolu odvozených od vinné kyseliny”

ZAMĚSTNÁNÍ

- 2013 – dosud Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, odborný asistent
- 2009 – 2013 Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, asistent

PŮSOBENÍ V ZAHRANIČÍ

- 2018 – 4 týdny University of Dubrovnik, Dubrovnik, Chorvatsko, pedagogicko-vědecký pobyt
- 2017 – 1 týden Lund University, Lund, Švédsko, program Erasmus
- 2017 – 1 týden University of Dubrovnik, Dubrovnik, Chorvatsko, program Erasmus
- 2011 – 1 týden Link School of English, Valleta, Malta, studijní pobyt

PEDAGOGICKÁ ČINNOST

PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

UNIVERZITA PARDUBICE, FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

Navazující magisterské studijní programy: Logistický management (2014 – 2019), Pokročilé metody statistické analýzy (2014 – 2019), Statistická analýza výzkumných dat (2019 – dosud), New Trends in Business and Management (2020 – dosud), Logistický management v chemickém průmyslu (2021 – dosud), Prognózování v podnikovém managementu (2022– dosud)

Bakalářské studijní programy: Podniková ekonomika a management II (2019 – dosud)

VEDENÍ ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ (obhájené práce)

DIPLOMOVÉ PRÁCE: Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická (9)

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická (20)

ČLENSTVÍ V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ DOKTORSKÉ A ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY

ČLENSTVÍ V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY: Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická

PEDAGOGICKÉ PROJEKTY

Projekt IRS/2019/003 „Tvorba předmětů Prognózování v podnikovém managementu a Obchodní operace v nově akreditovaném magisterském studijním programu Ekonomika a management podniků chemického průmyslu“, MŠMT ČR, hlavní řešitel, 2019.

Projekt IRS/2018/012 „Podpora pedagogické práce akademických pracovníků Katedry ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu a inovace vybraných a příprava nových ekonomických předmětů v anglickém jazyce“, MŠMT ČR, člen řešitelského týmu, 2018.

Projekt CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002320 „Rozvoj kvality vzdělávání, hodnocení a strategického řízení na Univerzitě Pardubice“, OP VVV, MŠMT ČR, člen projektového týmu, 2017–2022.

Projekt IRS/2017/006 „Inovace předmětu Management kvality, environmentu a bezpečnosti vyučovaného v magisterských studijních programech FCHT“, MŠMT ČR, člen řešitelského týmu, 2017.

Projekt CZ.1.07/2.2.00/15.0343 „Inovace výuky studijních oborů „Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků na Univerzitě Pardubice“, Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost, člen řešitelského týmu, 2010–2013.

VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST

VÝZKUMNÉ PROJEKTY

Mezinárodní výzkumný projekt „Towards Regenerative and Sustainable Development and Society”, Fond pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska 2014-2021, vedoucí řešitelského kolektivu, 2022 – 2023, EHP-BFNU-OVNKM-4-079-2022.

Mezinárodní výzkumný projekt „Programme for Exchange of Best Practices in Social Responsibility”, Fond pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska 2014-2021, vedoucí řešitelského kolektivu, 2020 – 2022, EHP-BFNU-OVNKM-3-134-01-2020.

Standardní grant GAČR GAP403/12/1279 „Nástroje posilování dlouhodobých vztahů se zákazníky na bázi integrace a spolupráce subjektů hodnotové sítě“, člen řešitelského týmu, 2013–2014.

Projekty specifické vědy, grantová soutěž Univerzity Pardubice, člen řešitelského kolektivu: Výzkum v klíčových oblastech environmentální chemie a inženýrství a managementu udržitelných podnikových procesů (2022), Výzkum ve významných oblastech environmentálního inženýrství a managementu udržitelných inovací (2021), Výzkum ve vybraných oblastech environmentálního inženýrství a moderních postupů hodnotového managementu (2020), Pokročilé postupy environmentálního inženýrství a hodnotového managementu (2019), Moderní postupy v oblastech environmentálního inženýrství a hodnotového managementu (2018), Metody a postupy environmentálního inženýrství a hodnotového managementu (2017), Vývojové a aplikační metody a postupy environmentálního inženýrství a hodnotového managementu (2016), Aplikace moderních technik v environmentálním a chemickém inženýrství a management hodnotových sítí (2015), Moderní postupy a operace environmentálního a chemického inženýrství a řízení vztahů v hodnotové síti (2014), Pokročilé postupy environmentálního a chemického inženýrství a řízení vztahů v hodnotové síti (2013), Rozvoj nových postupů environmentálního inženýrství a síťového hodnotového managementu (2010).

ČLENSTVÍ VE VÝBORECH MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍ

2021 – 37th IBIMA International Conference, 30.–31. 5. 2021, Cordoba, Španělsko.

2020 – 20th International Business Logistics in Modern Management, 7.–9. 10. 2020, Osijek, Chorvatsko.

2020 – 35th IBIMA International Conference, 1. – 2. 4. 2020, Seville, Španělsko.

2019 – 9th Carpathian Logistics Congress, 2. – 4. 12. 2019, Praha, Česká republika.

2019 – 34th IBIMA International Conference, 13. – 14. 11. 2019, Madrid, Španělsko.

2019 – 33rd IBIMA International Conference, 10. – 11. 4. 2019, Granada, Španělsko.

2018 – 8th Carpathian Logistics Congress, 3. – 5. 12. 2018, Praha, Česká republika.

2018 – 32nd IBIMA International Conference, 14. – 15. 11. 2018, Seville, Španělsko.

2018 – 18th International Business Logistics in Modern Management, 11. – 12. 10. 2018, Osijek, Chorvatsko.

2018 – 31st IBIMA International Conference, 25. – 26. 4. 2018, Milan, Itálie.

2017 – 7th Carpathian Logistics Congress, 28. – 30. 6. 2017, Liptovský Ján, Slovenská republika.

2017 – 29th IBIMA International Conference, 3. – 4. 5. 2017, Vienna, Rakousko.

2017 – 17th International Business Logistics in Modern Management, 12. – 13. 10. 2017, Osijek, Chorvatsko.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Autor či spoluautor 4 monografií (Moderní trendy společenské odpovědnosti firem, univerzit a municipalit: Příklady dobré praxe z České republiky a Norska, Diversity management, Preference logistických služeb v dodavatelských systémech s rychloobrátkovými produkty, Nástroje posilování vztahů se zákazníky na B2B trhu).

Autor či spoluautor více než 20 odborných článků (Applied Economics Letters, Journal of Gambling Studies, Engineering Economics, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Przemysl Chemiczny, Metalurgija, Monatshefte für Chemie, Chemické listy, Ekonomski Vjesnik, Business Management and Education, Sustainability, European Journal of Sustainability Development aj.).

Autor či spoluautor více než 40 konferenčních příspěvků.

CITACE JINÝM AUTOREM EVIDOVANÉ V DATABÁZI WEB OF SCIENCE (WOS)

Počet citací ve WoS (bez autocitací): >70

h-index: 6

RECENZE ČLÁNKŮ VE VĚDECKÝCH ČASOPISECH

Journal of Forecasting; Journal of Operations Research Society; International Journal of Logistics; International Journal of Information Technology & Decision Making; Journal of Business Analytics; Sustainability; SAGE Open; Ekonomický časopis; Ekonomski Vjesnik

ČLENSTVÍ V ORGÁNECH A ORGANIZACÍCH

Česká společnost průmyslové chemie, z.s. (2017 – dosud)

SEZNAM VYBRANÝCH PUBLIKACÍ

Monografie

1. TETŘEVOVÁ, L. a kol. *Moderní trendy společenské odpovědnosti firem, univerzit a municipalit: Příklady dobré praxe z České republiky a Norska*. 1. vyd. Pardubice: Univerzita Pardubice, **2022**. 198 s.
2. KOŠŤÁLOVÁ, J.; BEDNAŘÍKOVÁ, M.; JELÍNKOVÁ, M.; MUNZAROVÁ, S.; PATÁK, M. *Diversity management*. Pardubice: Univerzita Pardubice, **2021**, 150 s.
3. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. *Preference logistických služeb v dodavatelských systémech s rychloobrátkovými produkty*. 1. vyd. Pardubice: Univerzita Pardubice, **2019**, 112 s.
4. LOŠŤÁKOVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, M.; PECINOVÁ, Z.; VLČKOVÁ, V.; PATÁK, M.; BRANSKÁ, L. *Nástroje posilování vztahů se zákazníky na B2B trhu*. 1. vyd. Praha: GRADA Publishing, **2017**, 320 s.

Články ve vědeckých časopisech s impakt faktorem

1. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Consumer intention to purchase green consumer chemicals. *Sustainability* 13 (14), **2021**, 1–14.
2. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Perfect order and its components: Application for deliveries of fast moving consumer goods to retail stores. *Inz Ekon* 31 (2), **2020**, 233–242.
3. TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M.: Web-based communication of socially responsible activities by gambling operators. *J Gambl Stud* 35 (4), **2019**, 1441–1455.
4. TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M.; KYRYLENKO, I. Web-based communications about environmentally responsible activities by chemical companies based in the Czech Republic, Slovakia, and Ukraine. *Chem listy* 113 (1), **2019**, 58–62.
5. TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M.; KYRYLENKO, I. Web-based CSR communication in post-communist countries. *Appl Econ Lett* 26 (10), **2019**, 866–871.
6. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Attitudes of small and medium-sized chemical companies towards logistics technologies. *Chem listy* 113 (4), **2019**, 244–248.
7. KOŠŤÁLOVÁ, J.; BEDNAŘÍKOVÁ, M.; PATÁK, M. The required competencies of project managers in metallurgical companies in the Czech Republic. *Metalurgija* 57 (1–2), **2018**, 131–134.
8. PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z.; BRANSKÁ, L. Demand forecasting in chemical industry. *Przem Chem* 97 (8), **2018**, 1259–1262.
9. KOŠŤÁLOVÁ, J.; TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M. Project management methods in projects co-financed by EU funds. *Inz Econ* 28 (3), **2017**, 301–310.
10. KOŠŤÁLOVÁ, J.; TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M. The system of support for projects co-financed by EU funds in the Czech Republic. *Transylv Rev Adm Sci* 2015 (45E), **2015**, 97–115.

11. PATÁK, M.; PYTELA, O.; BUREŠ, F. Tartrate- and imidazole-derived diketones and diols: preparation and stability constants of their Cu²⁺ complexes. *Monatshe Chem* 142 (11), **2011**, 1131–1136.

Články v odborných časopisech evidovaných v databázích WoS ESCI, SCOPUS nebo ERIH+

1. KOŠŤÁLOVÁ, J.; BEDNAŘÍKOVÁ, M.; PATÁK, M. Project Manager's Competencies Required by Corporate Management of Chemical Industry in the Czech Republic. *Trends Economics and Management* 16 (39), **2022**, 9–24. (ERIH+)
2. TETŘEVOVÁ, L.; PATÁK, M.; KYRYLENKO, I. CSR Web Communication in Controversial Industries: The Example of Chemical Companies Based in Post-Communist Countries. *Journal of Promotion Management* 27 (4), **2021**, 562-584. (SCOPUS)
3. VÁVRA, J.; PATÁK, M.; KOŠŤÁLOVÁ, J.; BEDNAŘÍKOVÁ, M. S-LCA Indicators as Employee Motivation Factors. *Eur J Sustain Dev* 10 (2), **2021**, 267–285. (WoS ESCI, SCOPUS)
4. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Impacts of horizontal integration on Czech retail stores with fast-moving goods. *Acta academica karviniensia* 19 (4), **2020**, 51–59. (ERIH+)
5. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Importance of reverse logistics services as an antecedent for building a green supply chain. *Ekonomski vjesnik* 33 (1), **2020**, 165–174. (WoS ESCI)
6. KOŠŤÁLOVÁ, J.; BEDNAŘÍKOVÁ, M.; PATÁK, M. Project management education in metallurgical companies in the Czech Republic. *Business, Management and Education* 16 (1), **2018**, 54–64. (WoS ESCI, ERIH+)
7. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Collaboration between small retail stores and suppliers of food products. *Ekonomski vjesnik* 30 (2), **2017**, 311–321. (WoS ESCI)
8. BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M.; STAŇKOVÁ, M.; KHOLOVÁ, P. Maintenance management systems in the czech enterprises of chemical and food industries. *Trends Economics and Management* 10 (27), **2016**, 20–29. (ERIH+)

Články v odborných časopisech s vědeckou redakcí

1. PATÁK, M.; BRANSKÁ L.; JANATA D. Environmental innovation of packaging in Czech chemical companies. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A* 27, **2021**, 241–248.
2. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Possibilities of reducing the volume of plastic packaging for consumer chemicals. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A* 26, **2020**, 269–277.
3. LOŠŤÁKOVÁ, H.; PECINOVÁ, Z.; BRANSKÁ, L.; VLČKOVÁ, V.; PATÁK M. Evaluation of supplier performance from the perspective of customers by their attitudes. *Applied Mechanics and Materials* 708, **2014**, 39–46.
4. BEDNAŘÍKOVÁ, M.; PATÁK, M.; SOUČKOVÁ, L. Satisfaction of company employees. *Human Resources Management and Ergonomics*, 8 (1), **2014**, 33–45.

5. PATÁK, M.; VLČKOVÁ, V. Sales structure and its impact on the accuracy of short-term sales forecasting in manufacturing companies. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A* 19, **2013**, 335–344.
6. PATÁK, M.; VLČKOVÁ, V. Time series forecasting as a tool of operative management. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series A* 16, **2010**, 219–228.

Články ve sbornících evidovaných v databázi Conference Proceedings Citation Index

1. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Sales of Consumer Chemicals in Zero-packaging Stores - a Challenge for Small and Medium-sized Chemical Companies. In Proceedings of the international scientific conference Hradec Economic Days 2021, **2021**, 98-106.
2. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Innovation of Customer Chemicals Packaging in Concern of Sustainability. In *Proceedings of the international scientific conference Hradec Economic Days 2020*, **2020**, 61-67.
3. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Attitudes of small and medium-sized chemical companies towards information sharing within supply chains. In *CLC 2018: Carpathian Logistics Congress - Congress Proceedings*, CD, **2018**, 1–7.
4. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Tools for developing collaboration in the field of supply chain management. In *CLC 2018: Carpathian Logistics Congress - Congress Proceedings*, CD, **2018**, 1–7.
5. PECINOVÁ, Z.; BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; HALAŠKA, A. Importance of logistics services in indirect distribution channel with food products. In *CLC 2018: Carpathian Logistics Congress - Congress Proceedings*, CD, **2018**, 1–6.
6. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z.; HORÁK, L. Tools for developing collaboration in the field of manufacturing processes. In *Proceedings of the 6th International Conference on Chemical Technology (ICCT)*, **2018**, 132–136.
7. BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M.; HORECKÁ, K. Consumer chemical buying proces and ways to improve it. In Proceedings of the 5th International Conference on Chemical Technology (ICCT), **2017**, 118–123.
8. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Possibilities of the CPFR implementation between food companies and their suppliers. In *CLC 2017: Carpathian Logistics Congress – Congress Proceedings*, **2017**, 32–38.
9. PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z.; BRANSKÁ, L. Demand forecasting of over-promoted FMCG products in a manufacturing company. In *CLC 2017: Carpathian Logistics Congress – Congress Proceedings*, **2017**, 40–46.
10. BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M. Maintenance as a tool for increasing the efficiency of chemical-technological process. In *9th International Scientific Conference - Business And Management 2016*, **2016**.
11. BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M. Applying the total productive maintenance principle to improve the maintenance system in a food company. In *SGEM 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, VOL III*, **2016**, 729–736.

12. PECINOVÁ, Z.; BRANSKÁ, L.; PATÁK, M. Cooperation in value networks in area of financial flows. In *SGEM 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, VOL III*, **2016**, 785–792.
13. PATÁK, M.; HROUDNÁ, A. Improving forecast accuracy through application of temporal aggregation. In *SGEM 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, VOL III*, **2016**, 901–908.
14. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Segmentation of food retailers according to the considered factors in demand forecasting. In *SGEM 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, VOL III*, **2016**, 1013–1020.
15. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z.; HORÁK, L. Supplier relationship management as a tool for strengthening partnerships in supply chain. In *SGEM 2016, Bk 2: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism Conference Proceedings, VOL III*, **2016**, 1051–1058.
16. PATÁK, M.; JEŘÁBEK, F. Possibilities and limitations of quantitative methods in short-term demand forecasting in a manufacturing company. In *CLC 2015: Carpathian Logistics Congress - Conference Proceedings*, **2016**, 432–437.
17. PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M.; LOŠŤÁKOVÁ, H. Customer preferences in selecting a supplier in the context of the strengthening of supplier-customer relations. In *CLC 2015: Carpathian Logistics Congress - Conference Proceedings*, **2016**, 438–443.
18. PATÁK, M.; BRANSKÁ, L.; PECINOVÁ, Z. Demand forecasting in retail grocery stores in the Czech republic. In *SGEM 2015: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol II: Finance, Economics & Tourism*, **2015**, 693–700.
19. BRANSKÁ, L.; PATÁK, M.; PECINOVÁ, Z. Method of cooperation between Czech retail stores and their suppliers in replenishing food products. In *SGEM 2015: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol II: Finance, Economics & Tourism*, **2015**, 799–806.
20. PECINOVÁ, Z.; PATÁK, M.; BRANSKÁ, L. Terms of payment for purchase of goods in retail grocery stores in the Czech Republic. In *SGEM 2015: Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol II: Finance, Economics & Tourism*, **2015**, 915–922.
21. PATÁK, M.; GOLDA, J. Specifics of short-term sales forecasting in a manufacturing company of the chemical industry. In *CLC 2013: Carpathian Logistics Congress - Congress Proceedings*, **2014**, 277–282.
22. PECINOVÁ, Z.; LOŠŤÁKOVÁ, H.; BRANSKÁ, L.; PATÁK, M. Price as a factor strengthening the relationships - comparison of supplier's and customer's points of view. In *Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol II*, **2014**, 583–590.
23. VLČKOVÁ, V.; PATÁK, M.; LOŠŤÁKOVÁ, H.; ŠPITÁLSKÝ, L. The impact of standardization of variables on the outcomes of service market segmentation. In *Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol III*, **2014**, 621–628.
24. PATÁK, M.; VLČKOVÁ, V. The impact of the aggregation level on the forecasting accuracy of petroleum consumption. In *Political Sciences, Law, Finance, Economics And Tourism, Vol III*, **2014**, 629–636.

25. VLČKOVÁ, V.; LOŠŤÁKOVÁ, H.; PATÁK, M. Selected problems arising within cluster analysis usage for market segmentation. In *METAL 2014: 23rd International Conference on Metallurgy and Materials*, **2014**, 1932–1936.
26. PATÁK, M.; LOŠŤÁKOVÁ, H.; ČURDOVÁ, M.; VLČKOVÁ, V. The e-pharmacy customer segmentation based on the perceived importance of the retention support tools. In *Procedia Social and Behavioral Sciences* 150, **2014**, 552–562.
27. VLČKOVÁ, V.; PATÁK, M. Outsourcing and its impact on demand planning. In *21st International Conference on Metallurgy and Materials (METAL 2012)*, **2012**, 1687–1694.
28. PATÁK, M.; VLČKOVÁ, V. Demand planning specifics in food industry enterprises. In *7th International Scientific Conference Business and Management 2012*, **2012**, 1168–1175.
29. VLČKOVÁ, V.; PATÁK, M. Role of demand planning in business process management. In *6th International Scientific Conference Business and Management 2010, Vols I and II*, **2010**, 1119–1126.

Skripta a vysokoškolské učebnice

1. VLČKOVÁ, V.; MACHAČ, O.; PATÁK, M. *Aplikovaná statistika*. 1. vyd. Pardubice: Univerzita Pardubice, **2013**. 226 s.