

Schůzka redakční rady
Spotkanie rady redakcyjnej
Treffen des Redaktionsrates
Editorial Board Meeting
ACC JOURNAL

03. 04. 2025

<https://acc-ern.tul.cz/acc-journal>

ACC JOURNAL 2024 im Überblick

(Autoren, Beiträge, Kosten...)



ACC 15
JOURNAL



ISSUE 1_2_3/2024

Issue 1_2024 2_2024 3_2024	Počet došlých článků celkem/ Eingegangene Beiträge insgesamt	NEPŘIJATÉ / NICHT veröffentlicht	UVEŘEJNĚNÉ / veröffentlicht
Autoři TUL TUL-Autoren	1 / 6 / 2	0 / 2 / 0	1 / 4 / 2
Autoři mimo TUL Autoren ausserhalb	3 / 2 / 6	1 / 0 / 0	2 / 2 / 6
CELKEM INSGESAMT	4 / 8 / 8	1 / 2 / 0	3 / 6 / 8



ACC JOURNAL
XXX
1/2024

Issue A

Natural Sciences and Technology



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ

INTERNATIONALES HOCHSCHULINSTITUT ZITTAU DER TU DRESDEN

Indexed in:



Contents

Research Articles

Paving Low-Temperature Asphalt on the B 169 Highway near Heyda	7
Dipl.-Ing. (BA) Alexander Steinbach; Prof. Dr.-Ing. Peter Rott	
Comparison of Waste Production in Regions of the Czech Republic in 2019-2021	18
Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.; doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.	
Machine Learning Techniques for Fatal Accident Prediction	24
Dr. Hanane Zermane; Dr. Abderrahim Zermane; Pr. Mohd Zahirasri Mohd Tohir	
List of Authors	50
Guidelines for Contributors	51
Editorial Board	52



ACC JOURNAL
XXX
2/2024

Issue B

Science of Economics



IHI
Internationales
Hochschulinstitut
ZITTAU
der TU Dresden

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ

INTERNATIONALES HOCHSCHULINSTITUT ZITTAU DER TU DRESDEN

Contents

Research Articles

- The Czech Republic within the Context of Meeting the R&D&I Targets Set out in the Europe 2020 Strategy 7
Ing. Blanka Brandová, Ph.D.; Ing. Iva Nedomlelová, Ph.D.; PhDr. Ing. Lenka Sojková, Ph.D.
- Assessment of Awareness of Consumer Rights on the Example of the Karkonosze Region 24
Dominika Chabros
- Workers' Attitudes towards Digital Transformation and Perceived Well-being at Work: A Case Study 47
Fabian Lindner, M.Sc.; Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Kazimierz Adam Przybysz;
Dr. rer. nat. Germar Schneider; Prof. Dr. rer. pol. Sophia Keil
- Investment Decision Factors of Non-fungible Tokens in the Czech Republic: Survey63
Ing. Kryštof Tichý
- Training Methods Strategies across European Companies..... 76
Ing. Hana Trávničková

Systematic Literary Research

- Creative Upcycling Projects in Support of the Green Deal for Europe 87
Ing. Eva Šírová, Ph.D.; Ing. Magdalena Zbránková, Ph.D.
- List of Authors 96
- Guidelines for Contributors 97
- Editorial Board 98
- Editorial Office 98



ACC JOURNAL
XXX
3/2024

Issue C

Social Sciences

TUL



IHI Internationales
Hochschulinstitut
ZITTAU
der TU Dresden

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ
INTERNATIONALES HOCHSCHULINSTITUT ZITTAU DER TU DRESDEN

Indexed in:
ERIH PLUS
EUROPEAN REFERENCE INDEX FOR THE
HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Research Articles

- Interrogating the Impact of Illegal Artisanal and Small-Scale Mining on Agriculture at East Akim Municipality** 7
Henrietta Addai; Kelvin Jeffery Adjei; Bright Eshun; Dennis Nyojah Chemah;
William Appiah
- Aspekty motivace k učení u dospělých lidí s poruchou intelektu** 27
ThDr. Kateřina Brzáková Beksová; Th.D., Mgr. Hana Ryšlavá, Ph.D.;
Mgr. et Mgr. Lenka Nádvorníková, Ph.D.; Mgr. Alena Björke;
Ing. Zuzana Palounková, Ph.D.; Mgr. Libor Lopušán, Ph.D.
- Participation in Structural Change – Understanding Social Innovations in Lusatia from a Life-World Perspective** 37
Professor Dr. Phil. Nadine Jukschat; Dr. Franz Erhard; M.A. Emilia Socha
- University Management Practice: A Restorative Approach to the Dwindling Quality of University Education in Developing Countries** 46
Charles N. Ohanyelu

Essay

- Senioři, co nedovedou googlit, už stejně vymřeli... O stárnutí, demenci a pečovatelské péči**
doc. PhDr. Alice Jedličková, CSc. 64
- Consciousness and Decision Making: Analyzing Behavioral Attitude across Adulthood in a Socio-Economic Platform** 75
M.A. Akanksha Nambiar
- Reflexive Verben des Polnischen: Über die Integration einer slawischen Sprache in ein auf germanischen Sprachen basierendes Modell** 85
Jun.-Prof. Dr. Karolina Zuchewicz; Lilli Czarnetzki

Book Reviews

- SPECIALIST GERMAN COURSEBOOK FOR POLICING** 97
PhDr. Mgr. Hana Romová, Ph.D.

Kostenauflistung 2024

JOURNAL 1/2024 - 3 Beiträge

(Naturwissenschaften + Technik)

• Redaktionelle Bearbeitung		13 300,- CZK	
• Korrekturen		15 878,- CZK	
• Rezensionen		3 000,- CZK	
• Druckkosten	60 Stück	<u>3 759,- CZK</u>	
Insgesamt:		35.937,- CZK	= EUR 1.437

JOURNAL 2/2024 - 6 Beiträge

(Wirtschaftswissenschaften)

• Redaktionelle Bearbeitung		13 300,- CZK	
• Korrekturen		19 147,- CZK	
• Rezensionen		8 000,- CZK	
• Druckkosten	60 Stück	<u>6.691,- CZK</u>	
Insgesamt:		47.138,- CZK	= EUR 1.885

JOURNAL 3/2024 - 8 Beiträge

(Geistes- u. Sozialwissenschaften)

• Elektronische Bearbeitung		13 300,- CZK	
• Korrekturen		12 875,- CZK	
• Rezensionen		3 500,- CZK	
• Druckkosten	60 Stück	<u>7.052,- CZK</u>	
Insgesamt:		36.727,- CZK	= EUR 1.469

INSGESAMT: **119.802,- CZK** **= EUR 4.792**

Beitrag der HS im ACC (2 x 650 EUR) = - 32 500,- CZK = EUR 1 300

GESAMTKOSTEN 2024 **87.302,- CZK = EUR 3.492**

(KURS: 1 EUR = 25 CZK)

ISSUE 1/2025

(Ausblick)

AUTOREN	THEMA
1. EGETA Dereje, AYALEW Semaigzer (Ethiopia)	COMPARISON OF WOODY SPECIES DIVERSITY AND SOIL ORGANIC CARBON IN COFFEE-BASED FORESTS AND NATURAL FORESTS IN ETHIOPIA
2. GONZÁLES MORALES Juan A., VALLE GARCÍA Jorge, LINDNER Fabian, ZACHARIAS Frank, SEELIGER André (HS ZiGr)	N AUGMENTED REALITY APPLICATION FOR AN IMMERSIVE LABORATORY EXPERIENCE: THE ZITTAU FLOW TRAY
3. GRUJIKJ Dobrila, JOKKSIMOSKI Boban, REINICK Sebastian, FIB Daniel, KRATZCH Alexander (HS ZiGr)	ANIMATION VISUALIZATION OF A MOBILE RADIATION MEASUREMENT SYSTEM FOR NUCLEAR WASTE CONTAINERS USING AUTODESK MAYA

ISSUE 1/2025

(Ausblick)

AUTOREN	THEMA
4. PAPOUŠKOVÁ Květa (University of West Bohemia)	CLASSIFICATION OF VEHICLE ROUTING PROBLEMS AS A CONCEPT OF A DECISION-MAKING TOOL IN DISTRIBUTION LOGISTICS
5. PFEIFFER Jonas, KUNICK Matthias (HS Zigr)	DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED SOFTWARE WORKFLOW FOR DISTRICT-HEATING NETWORK PLANNING: A STRUCTURED METHODOLOGICAL APPROACH
6. WAKWEYA Rusha Begna (Ethiopia)	BARRIERS AND STRATEGIES FOR ENHANCING EUCALYPTUS TIMBER UTILIZATION IN ETHIOPIA: A REVIEW

Děkuji Vám za pozornost
Dziękuję za uwagę
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Thank You for Your Attention

helena.neumannova@tul.cz