



Viktor Martinović, MA

DOKTORAND | COMPUTERLINGUIST | DATENANALYST | INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN

Hofer Straße 66, 04317 Leipzig

+43 681 20321322 | viktor.martinovic@da-vienna.at | 2. April 1995 | martino-vic | martino-vic

Beschäftigung

Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie

DOKTORAND

Leipzig

Oktober 2022 - September 2023

- Erschaffung der Datenbank LoanDB für Implementierung, Governance und Warehousing von Forschungsdaten im CLDF-Standard.
- Entwicklung der Open-Source-Python-Bibliothek LoanPy für quantitative sprachwissenschaftliche Analysen.

Österreichisches Außenministerium, Abt. für Südosteuropa

VERWALTUNGSPRAKTIKANT

Wien

Juni - Dezember 2019

- Sammeln und Aufbereiten von Informationspaketen und Briefing Notes.

Universität Wien

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

Wien

Oktober 2017 - Januar 2018

- Projektmanagement und Kommunikation zur Organisation von Konferenzdinnern mit vier Botschaften.

Austria Presse Agentur

PRAKTIKANT

Wien

Juli 2017

- Recherche, Besetzung von Pressekonferenzen, Verfassen von journalistischen Meldungen.

Ungarische Botschaft Paris

PRAKTIKANT

Paris

Juni - August 2016

- Analyse und Übersetzung von täglichen Ereignissen.

Österreichisches Bundesheer

PRÄSENZDIENER

Horn & Wien

März - August 2014

- 1. Gardekompanie

Bildung

Doktoratsstudium Computergestützte Evolutionäre Linguistik

UNIVERSITÄT WIEN, FINNO-UGRISTIK + INFORMATIK

Wien

Oktober 2018 - laufend

- Dissertation: Prozessautomatisierung in der Lehnwortforschung.
- Training, Evaluierung und Vergleich von LLMs, RNNs und regelbasierten prädiktiven Modellen.
- Forschungsaufenthalte in Helsinki (2019/20), Reykjavík (2021/22) und Leipzig (2022/23).

MA Finno-Ugristik (Ø 1,5)

UNIVERSITÄT WIEN, FINNO-UGRISTIK

Wien

Januar 2017 - Juni 2018

- Abschlussarbeit zur manuellen Erkennung germanischer Lehnwörter im Ungarischen.

Diplom in Internationalen Beziehungen

DIPLOMATISCHE AKADEMIE

Wien

Oktober 2017 - Juni 2018

- Internationales & EU-Recht, Mikro- & Makroökonomie, Geschichte, Politik.

Zertifikat Journalismus

KATHOLISCHE MEDIEN AKADEMIE

Wien

Oktober 2016 - Juni 2017

- Grundlagen der Berichterstattung in Print, Radio, TV und sozialen Medien.

BA Hungarologie (Ø 1,6)

UNIVERSITÄT WIEN & INALCO (INSTITUT NATIONAL DES LANGUES ET CIVILISATIONS ORIENTALES)

Wien & Paris

2014 - 2016 - 2017

- Abschlussarbeit zur Geschichte der germanischen Lehnwörter im Ungarischen.

Reifeprüfung mit Auszeichnung (Ø 1,1)

SCHOTTENGYMNASIUM & GYMNASIUM PANNONHALMA

Wien & Pannonhalma (Ungarn)

2005 - 2011 - 2013

Fähigkeiten

NATÜRLICHE SPRACHEN

Native	Deutsch
C2	Englisch, Ungarisch
C1	Französisch, Kroatisch
B2	Finnisch, Slowakisch

PROGRAMMIERSPRACHEN

Guru	Python
Experte	HTML/CSS
Mittelstufe	Web Development
Anfänger	C++, R

TOOLS

ChatGPT, Word, Excel
WordPress, X, fb, ig
Photoshop, InDesign
Adobe Premiere

SOFT SKILLS

Kommunikation
Kreativität
Kollaboration
Kulturkenntnis

Förderungen

2019-2020 Finnische Nationalagentur für Bildung	€ 24.000
2015-2016 Erasmus+	€ 6.000
2014, 2015 Universität Wien , Leistungsstipendien	€ 2.000

Konferenzorganisation

2022	Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum , Sponsoring in Höhe von €10.000 akquiriert
2021	70. Studentische Tagung Sprachwissenschaft , Kern-Organisatorenteam
2020	Pre-Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum , Kommunikation
2019	International Finno-Ugric Students' Conference XXXV , Logistik
2018	International Winter School of Finno-Ugric Studies (VI) , Veranstaltungsmanagement

Präsentationen

* als Vortragender

EINGELADENE VORTRÄGE

7. Januar 2025. *Computergestützte Methoden zur Erkennung/Bewertung alter Lehnwörter*. Seminarreihe Einführung in die historisch-vergleichende Finno-Ugristik, Universität Wien.

11. April 2024. *Yukaghir loanwords in Uralic? Evidence for and against ancient contact..* Seminarreihe Linguistic Typology and Language Universals, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Deutschland.

6. September 2023. *Inferring language contact through rule-based computational borrowing detection*. Interdisziplinäre Seminarreihe zur menschlichen Diversität, Turku, Finnland.

BEIGETRAGENE PRÄSENTATIONEN

Viktor Martinović, Tihomir Rangelov*. 12. Juli 2023. *Automatic detection of phonological adjustments in Bislama's lexicon of English origin*. Vanuatu Languages Conference, Port Vila, Vanuatu.

TEILNAHME

23.–28. Juli 2019. 10th Global WordNet Conference, Wrocław, Polen

KONFERENZPRÄSENTATIONEN

21.–26. August 2022, *Gothic loanwords in Hungarian? A case study of computer-assisted borrowing detection*. Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum, Wien, Österreich

12.–20. November 2021, *Workshop: fənetik trænskraibəz in 'paɪθən. From orthography to IPA*. 70. Studentische Tagung Sprachwissenschaft, Wien, Österreich

23.–24. September 2021. *Rule-based vs. machine learning models in automated borrowing detection*. The Seventh International Workshop on Computational Linguistics of Uralic Languages, Syktyvkar, Russland

6.–8. September 2021. *loanpy – a framework for computer-aided borrowing detection*. Protolang 7, Düsseldorf, Deutschland

23.–26. Februar 2021. *Loanpy: A framework for computer-aided borrowing detection*. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft, Freiburg, Deutschland

19.–22. November 2020. *Towards a computer-aided framework for borrowing detection: Gothic loanwords in Hungarian?* 68. StuTS, Berlin, Deutschland

17.–19. August 2020, *Gothic-Hungarian lexical contacts*. Pre-Congress of Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum, Wien, Österreich

1. Juli 2019, *Gothic loanwords in Hungarian? Computational approaches to borrowing detection*. Fakultätsöffentliche Präsentation beim Dies Doctoralis der Philologisch-Kulturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien, Wien, Österreich

6.–8. Juni 2019, *Hungaro-Gothica: Are there Gothic loanwords in Hungarian?* 3rd Budapest Linguistics Conference, Budapest, Ungarn

9.–10. Mai 2019, *Hungarian-Gothic contact?* Workshop der Sprachwissenschaftlichen DoktorandInnen der Wiener Germanistik and friends, Wien, Österreich

Publikationen

Khuyagbaatar Batsuren, Gábor Bella, Aryaman Arora, **Viktor Martinović**, Kyle Gorman, Zdeněk Žabokrtský, Amarsanaa Ganbold, Šárka Dohnalová, Magda Ševčíková, Kateřina Pelegrinová, Fausto Giunchiglia, Ryan Cotterell, and Ekaterina Vylomova. 2022. The SIGMORPHON 2022 Shared Task on Morpheme Segmentation. In Proceedings of the 19th SIGMORPHON Workshop on Computational Research in Phonetics, Phonology, and Morphology, pages 103–116, Seattle, Washington. Association for Computational Linguistics.

Martinović, Viktor. 2022. Converting Streitberg's Gothic Dictionary to a CLDF wordlist on a Windows System. Computer-Assisted Language Comparison in Practice 5(2). 11–21. <https://doi.org/10.17613/ODF3-GM47>.

Entwickelte Software

<u>LoanPy</u>	Ein Toolkit für Aufgaben in der evolutionären Linguistik.
<u>Mutle</u>	Wordle für die Mari-Sprache.
<u>copius_api</u>	Eine Python-Schnittstelle für verschiedene IPA-Transkriptoren.

Referenzen

<u>russell_gray@eva.mpg.de</u>	Prof. (Univ. Auckland) Russell Gray, Ph.D. (Univ. Auckland)
<u>benjamin.roth@univie.ac.at</u>	Univ.-Prof. Dr. -Ing. Benjamin Roth, B.Sc. M.Sc.
<u>johanna.laakso@univie.ac.at</u>	Univ.-Prof. Dr. Johanna Laakso