

Heidi Jauhiainen
Tohtori, apurahatutkija
Digitaalisten ihmistieteiden osasto
Nykykielten laitos 2010-2017
Kieliteknologia
Centre of Excellence in Ancient Near Eastern Empires (ANEE)
Postiosoite:
00014
Suomi
Sähköposti: Heidi.Jauhiainen@helsinki.fi, heidi.jauhiainen@helsinki.fi



Työsuhteet

apurahatutkija

Digitaalisten ihmistieteiden osasto
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammikuuta 2022 → 31 joulukuuta 2024

Tutkija

Tohtori
Nykykielten laitos 2010-2017
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammikuuta 2013 → present

Kieliteknologia

Helsingin yliopisto
University of Helsinki, Suomi
1 elokuuta 2015 → present

Centre of Excellence in Ancient Near Eastern Empires (ANEE)

Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammikuuta 2018 → 31 joulukuuta 2025

Tutkimustuotos

Findings of the VarDial Evaluation Campaign 2021

Chakravarthi, B. R., Gaman, M., Ionescu, R. T., Jauhiainen, H., Jauhiainen, T., Linden, K., Ljubešić, N., Partanen, N., Priyadharshini, R., Purschke, C., Rajagopal, E., Scherrer, Y. & Zampieri, M., huhtikuuta 2021, *Proceedings of the 8th VarDial Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J., Scherrer, Y. & Jauhiainen, T. (toim.). Stroudsburg: The Association for Computational Linguistics, s. 1-11
11 Sivumäärä

Digitaaliset menetelmät ja egyptologia

Jauhiainen, H., helmikuuta 2021, julkaisussa: Kirjuri. 1/2021, 4 Sivumäärä

Fear in Akkadian Texts: New Digital Perspectives on Lexical Semantics

Svärd, S., Alstola, T., Jauhiainen, H., Sahala, A. & Linden, K., 2021, *The Expression of Emotions in Ancient Egypt and Mesopotamia*. Hsu, S-W. & Llop-Raduà, J. (toim.). Leiden: Brill, s. 470-502 33 Sivumäärä (Culture and History of the Ancient Near East; painos 116).

Naive Bayes-based Experiments in Romanian Dialect Identification

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H. & Linden, K., 2021, *Proceedings of the 8th VarDial Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J., Scherrer, Y. & Jauhiainen, T. (toim.). Stroudsburg: ACL Anthology, s. 76-83 8 Sivumäärä

Naive Bayes-based Experiments in Romanian Dialect Identification

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H. & Linden, K., 2021.

Suomalais-ugrilaiset kielet ja internet -projekti 2013-2019

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H. & Linden, K., 2021, *Multilingual Facilitation*. Hämäläinen, M., Partanen, N. & Alnajjar, K. (toim.). Helsinki: University of Helsinki

A Report on the VarDial Evaluation Campaign 2020

Gaman, M., Hovy, D., Ionescu, R. T., Jauhiainen, H., Jauhiainen, T., Linden, K., Ljubešić, N., Partanen, N., Purschke, C., Scherrer, Y. & Zampieri, M., 13 joulukuuta 2020, *Proceedings of the 7th Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J. & Scherrer, Y. (toim.). International Committee on Computational Linguistics, s. 1-14

Building Web Corpora for Minority Languages

Jauhiainen, H., Jauhiainen, T. & Linden, K., 2020, *Proceedings of the 12th Web as Corpus Workshop*. Barbaresi, A., Bildhauer, F., Schäfer, R. & Stemle, E. (toim.). Stroudsburg: The Association for Computational Linguistics, s. 23-32 10 Sivumäärä

Experiments in Language Variety Geolocation and Dialect Identification

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H. & Linden, K., 2020, *Proceedings of the 7th Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J. & Scherrer, Y. (toim.). International Committee on Computational Linguistics (ICCL), s. 220-231 12 Sivumäärä

Uralic Language Identification (ULI) 2020 shared task dataset and the Wanca 2017 corpora

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H., Partanen, N. & Linden, K., 2020, *Proceedings of the 7th Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J. & Scherrer, Y. (toim.). International Committee on Computational Linguistics (ICCL), s. 173–185 13 Sivumäärä

Language Model Adaptation for Language and Dialect Identification of Text

Jauhiainen, T. S., Linden, B. K. J. & Jauhiainen, H. A., syyskuuta 2019, julkaisussa: *Natural Language Engineering*. 25, 5, s. 561-583 23 Sivumäärä, 135132491900038.

Tuumasta toimeen: Suomen Egyptologinen Seura ry. – Egyptologiska Sällskapet i Finland rf. 50 vuotta

Jauhiainen, H. (toim.) & Salmenkivi, E. (toim.), kesäkuuta 2019, Helsinki: Finnish Egyptological Society. 142 Sivumäärä (Occasional publications)

Discriminating between Mandarin Chinese and Swiss-German varieties using adaptive language models

Jauhiainen, T. S., Jauhiainen, H. A. & Linden, B. K. J., 30 huhtikuuta 2019, *Proceedings of the Sixth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial 2019)*. Stroudsburg: The Association for Computational Linguistics, s. 178-187 10 Sivumäärä

Language and Dialect Identification of Cuneiform Texts

Jauhiainen, T. S., Jauhiainen, H. A., Alstola, T. & Linden, B. K. J., 30 huhtikuuta 2019, *Proceedings of the Sixth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial 2019)*. Stroudsburg: The Association for Computational Linguistics, s. 89-98 10 Sivumäärä

"Vuosijuhlia" Deir el-Medinassa

Jauhiainen, H., helmikuuta 2019, julkaisussa: *Kirjuri*. 1/2019, s. 6-9 4 Sivumäärä

Aššur and His Friends: A Statistical Analysis of Neo-Assyrian Texts

Alstola, T., Zaia, S., Sahala, A., Jauhiainen, H., Svärd, S. & Linden, K., 2019, julkaisussa: *Journal of Cuneiform Studies*. 71, s. 159-180 22 Sivumäärä

Wanca in Korp: Text corpora for underresourced Uralic languages

Jauhiainen, H., Jauhiainen, T. & Linden, K., 2019, *Proceedings of the Research data and humanities (RDHUM) 2019 conference : data, methods and tools*. Jantunen, J. H., Brunni, S., Kunas, N., Palviainen, S. & Västi, K. (toim.). Oulu: University of Oulu, s. 21-40 20 Sivumäärä (Studia Humaniora Ouluensia; nro 17).

Semantic Domains in Akkadian Text

Svärd, S. S., Jauhiainen, H. A., Linden, B. K. J. & Sahala, A. J. A., 7 elokuuta 2018, *CyberResearch on the Ancient Near East and Neighboring Regions: Case Studies on Archaeological Data, Objects, Texts, and Digital Archiving*. Juloux, V. B., Gansell, A. R. & di Ludovico, A. (toim.). Leiden: Brill, s. 224-256 33 Sivumäärä (Digital Biblical Studies; nro 2).

HeLI-based Experiments in Discriminating Between Dutch and Flemish Subtitles

Jauhiainen, T. S., Jauhiainen, H. A. & Linden, B. K. J., elokuuta 2018, *Proceedings of the Fifth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial 2018)*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J., Malmasi, S. & Ali, A. (toim.). Santa Fe: The Association for Computational Linguistics, s. 137-144 8 Sivumäärä

HeLI-based Experiments in Swiss German Dialect Identification

Jauhiainen, T. S., Jauhiainen, H. A. & Linden, B. K. J., elokuuta 2018, *Proceedings of the Fifth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial 2018)*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J., Malmasi, S. & Ali, A. (toim.). Santa Fe: The Association for Computational Linguistics, s. 254-262 9 Sivumäärä

Iterative Language Model Adaptation for Indo-Aryan Language Identification

Jauhiainen, T. S., Jauhiainen, H. A. & Linden, B. K. J., elokuuta 2018, *Proceedings of the Fifth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects (VarDial 2018)*. Zampieri, M., Nakov, P., Ljubešić, N., Tiedemann, J., Malmasi, S. & Ali, A. (toim.). Santa Fe: The Association for Computational Linguistics, s. 66-75 10 Sivumäärä

Evaluating HeLI with non-linear mappings

Jauhiainen, T. S., Linden, B. K. J. & Jauhiainen, H. A., 2017, *Fourth Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects - Proceedings of the Workshop*. Stroudsburg: The Association for Computational Linguistics, s. 102-108 7 Sivumäärä

Evaluation of language identification methods using 285 languages

Jauhiainen, T. S., Linden, B. K. J. & Jauhiainen, H. A., 2017, *21st Nordic Conference of Computational Linguistics: Proceedings of the Conference*. Tiedemann, J. (toim.). Linköping: Linköping University Electronic Press, s. 183-191 9 Sivumäärä (Linköping Electronic Conference Proceedings; nro 31).

HeLI, a Word-Based Backoff Method for Language Identification

Jauhiainen, T. S., Linden, B. K. J. & Jauhiainen, H. A., 2016, *Proceedings of the Third Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects: VarDial3, Osaka, Japan, December 12 2016*. s. 153-162 10 Sivumäärä

The Finno-Ugric Languages and the Internet project

Jauhiainen, H., Jauhiainen, T. & Linden, K., 15 tammikuuta 2015, *First International Workshop on Computational Linguistics for Uralic Languages: Proceedings of the Workshop*. Pirinen, T., Tyers, F. & Trosterud, T. (toim.). Tromsø: Septentrio Academic Publishing, Vuosikerta 2. s. 87-98 12 Sivumäärä (Septentrio Conference Series; painos 2015, nro 2).

Discriminating similar languages with token-based backoff

Jauhiainen, T., Jauhiainen, H. & Linden, K., 2015, *Proceedings of the Joint Workshop on Language Technology for Closely Related Languages, Varieties and Dialects*. The Association for Computational Linguistics, s. 44-51 8 Sivumäärä

Language Set Identification in Noisy Synthetic Multilingual Documents

Jauhiainen, T. S., Linden, K. & Jauhiainen, H. A., 2015, *Computational Linguistics and Intelligent Text Processing*. Gelbukh, A. (toim.). Springer International Publishing AG, Vuosikerta Part I. s. 633-643 11 Sivumäärä (Lecture Notes in Computer Science; painos 9041).

Religious Buildings at Deir el-Medina

Jauhiainen, H., 2009, *Proceedings of the 7th Egyptological Tempeltagung, 28. September – 1. Oktober 2005*. Preys, R. (toim.). Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, s. 151-161 11 Sivumäärä (Königtum, Staat und Gesellschaft früher

Hochkulturen; painos 2, nro 3).

"Do Not Celebrate Your Feast Without Your Neighbours": A Study of References to Feasts and Festivals in Non-Literary Documents from Ramesside Period Deir el-Medina

Jauhiainen, H., 2009, Helsinki: Yliopistopaino.

The Festival Calendar at Deir el-Medina

Wikgren, H., 2005, *Current Research in Egyptology 2003: Proceedings of the Fourth Annual Symposium, University Collage London 2003*. Piquette, K. & Love, S. (toim.). Oxford: Oxbow Books, s. 179-200 21 Sivumäärä

Aktiviteetit

The State of Encoded Hieroglyphic Texts

Heidi Jauhiainen (Puhuja)

16 elokuuta 2021

Digital Classicist London seminar 2021

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)

9 heinäkuuta 2021

Gaudeamus Helsinki University Press (Kustantaja)

Heidi Jauhiainen (Arvioitsija (reviewer))

2021 → ...

Uralic Language Identification (ULI) shared task 2021

Tommi Jauhiainen (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Heidi Jauhiainen (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Niko Partanen (Järjestäjätoimikunnan jäsen) & Krister Linden (Järjestäjätoimikunnan jäsen)

21 joulukuuta 2020 → 20 huhtikuuta 2021

Studying Semantic Domains in Akkadian Texts

Heidi Jauhiainen (Puhuja), Krister Linden (Puhuja), Saana Svärd (Puhuja), Tero Alstola (Puhuja) & Aleksu Sahala (Puhuja)

23 lokakuuta 2020

Digital Humanities in the Nordic Countries

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)

21 lokakuuta 2020 → 23 lokakuuta 2020

Neo-Assyrian Social Networks: Work in Progress

Heidi Jauhiainen (Puhuja)

27 elokuuta 2020

Recent Developments in Digital Assyriology

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä)

27 elokuuta 2020

ANEE Annual Meeting 2020

Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä), Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Saana Svärd (Puhuja: esitelmän pitäjä)

19 elokuuta 2020

VarDial Evaluation campaign 2020

Tommi Jauhiainen (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Yves Scherrer (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Heidi Jauhiainen (Järjestäjätoimikunnan jäsen), Niko Partanen (Järjestäjätoimikunnan jäsen) & Krister Linden (Järjestäjätoimikunnan jäsen)

30 huhtikuuta 2020 → 13 joulukuuta 2020

Amy Gansell

Saana Svärd (Isäntä), Tero Alstola (Isäntä) & Heidi Jauhiainen (Isäntä)
2 maaliskuuta 2020 → 7 maaliskuuta 2020

Digital Humanities in the Nordic Countries DHN 2020 (Tapahtuma)

Heidi Jauhiainen (Arvioitsija (reviewer))
2020

Language Technologies for Historical and Ancient Languages

Heidi Jauhiainen (Tieteellisen komitean jäsen)
2020

The king as a nodal point of Neo-Assyrian identity

Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
4 joulukuuta 2019

Local Feasts at Deir el-Medina

Heidi Jauhiainen (Puhuja)
12 marraskuuta 2019

Exploring the Identity of the Ruling Elite in Cuneiform Text

Heidi Jauhiainen (Puhuja)
7 marraskuuta 2019

ANEE Annual Meeting 2019

Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
29 elokuuta 2019

Research Data and Humanities 2019

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
15 elokuuta 2019

Research Data and Humanities 2019

Heidi Jauhiainen (Posteresitys)
15 elokuuta 2019

Research Data and Humanities 2019

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
15 elokuuta 2019

65e Rencontre Assyriologique Internationale

Heidi Jauhiainen (Puhuja: puheenjohtaja)
12 heinäkuuta 2019

65e Rencontre Assyriologique Internationale

Heidi Jauhiainen (Posteresitys)
11 heinäkuuta 2019

65e Rencontre Assyriologique Internationale

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Aleksi Sahala (Puhuja: esitelmän pitäjä)
11 heinäkuuta 2019

Suomen Egyptologisen Seuran kuukausikokous / Finnish Egyptological Society

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
26 helmikuuta 2019

Di-gital dis-course analysis and cor-pus lin-guist-ics: Pos-sib-il-it-ies and chal-lenges

Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
2019

Annual Meeting of the Centre of Excellence in Ancient Near Eastern Empires

Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä), Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Aleksi Sahala (Puhuja: esitelmän pitäjä)
6 lokakuuta 2018 → 7 lokakuuta 2018

ASOR/EPHE-PSL European Symposium

Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
4 syyskuuta 2018

Coling 2018

Tommi Jauhiainen (Osallistuja) & Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
20 elokuuta 2018 → 26 elokuuta 2018

Ancient Digital Humanities

Tero Alstola (Puhuja: esitelmän pitäjä), Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Aleksi Sahala (Puhuja: esitelmän pitäjä)
6 maaliskuuta 2018

First ANEE CoE Meeting

Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
5 helmikuuta 2018 → 6 helmikuuta 2018

International Workshop for Computational Linguistics of Uralic Languages

Tommi Jauhiainen (Osallistuja) & Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
8 tammikuuta 2018 → 9 tammikuuta 2018

Global Digital Humanities

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
29 toukokuuta 2017

COLING 2016, Osaka, Japan

Heidi Jauhiainen (Osallistuja) & Tommi Sakari Jauhiainen (Osallistuja)
12 joulukuuta 2016

Tiedekulma: Mitä voin lainata Kielipankista?

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
8 marraskuuta 2016

Seminar on Fenno-Ugric Computational Linguistics

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
23 syyskuuta 2016

Finnish Egyptological Society (Ulkoinen yksikkö)

Heidi Jauhiainen (Hallituksen jäsen)
2016 → ...

Third Workshop on NLP for Similar Languages, Varieties and Dialects VarDial2016

Tommi Jauhiainen (Posterisitys) & Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
2016

The XII International Congress for Finno-Ugric Studies

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
17 elokuuta 2015 → 21 elokuuta 2015

Receptive Multilingualism: Mutual Intelligibility of Closely Related Languages Conference

Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
28 toukokuuta 2015 → 29 toukokuuta 2015

16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics

Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
14 huhtikuuta 2015 → 20 huhtikuuta 2015

Cicling 2015

Tommi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä), Tommi Jauhiainen (Posterisitys) & Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
14 huhtikuuta 2015 → 19 huhtikuuta 2015

First International Workshop on Computational Linguistics for Uralic Languages

Tommi Jauhiainen (Posterisitys) & Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
16 tammikuuta 2015

First International Workshop on Computational Linguistics for Uralic Languages

Heidi Jauhiainen (Posterisitys)
16 tammikuuta 2015

Kielten elvytys ja sen tutkimus -seminaari

Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
13 kesäkuuta 2014

Finno-Ugric Languages and the Internet -project

Heidi Jauhiainen (Puhuja) & Tommi Jauhiainen (Puhuja)
5 kesäkuuta 2014

Language technology projects and infrastructure for Uralic languages

Heidi Jauhiainen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
5 kesäkuuta 2014

Koneen Säätiön kieliohjelman tutkijatapaaminen

Heidi Jauhiainen (Osallistuja)
14 kesäkuuta 2013

Finnish Egyptological Society (Ulkoinen yksikkö)

Heidi Jauhiainen (Hallituksen jäsen)
2010 → ...

Finnish Egyptological Society (Ulkoinen yksikkö)

Heidi Jauhiainen (Hallituksen jäsen)
2001 → ...

Finnish Egyptological Society (Ulkoinen yksikkö)

Heidi Jauhiainen (Sihteeri)
2001 → 2007

Projektit

ANEE: ANEE tiimi 1: Digitaaliset ihmistieteet

Svärd, S., Linden, K., Bach, J., Jauhiainen, T., Jauhiainen, H., Sahala, A., Konstantopoulos, G., Fink, S., Zaia, S., Luukko, M. I., Bennett, E. R., Alstola, T., Vanderstraeten, E., Autere, K., Giessler, J., Debourse, C. H. I., Tambs, L. & Valk, J.

01/01/2018 → 31/12/2025

ANEE: Centre of Excellence in Ancient Near Eastern Empires

Silverman, J. M., Svärd, S., Lahelma, A., Nikki, N., Töyräänvuori, J., Jokiranta, J., Laine, L., Kletter, R., Bonnie, R., Thomas, S., Holmqvist-Sipilä, E., Kouki, P., Wasmuth, M., Wallis, C., Lorenzon, M., Jauhiainen, H., Jauhiainen, T., Alstola, T., Bach, J., Fink, S., Konstantopoulos, G., Zaia, S., Sahala, A., Miettunen, P. H., Avneri Meir, R., Aissaoui, A. I., Arpe, O. P., Luukko, M. I., Kovanen, H., Linden, K., Bennett, E. R., Saari, S., Vanderstraeten, E., Autere, K., Debourse, C. H. I., Kailamäki, U., Kautonen, S. K., Spunaugle, A. & Tambs, L.

01/01/2018 → 31/12/2025

From Sherds of Pottery to Open Egyptological Data

Jauhiainen, H.

Kone Foundation

01/01/2022 → 31/01/2024

MaReTE: Machine Readable Texts for Egyptologists

Jauhiainen, H.

Finnish Cultural Foundation

01/01/2021 → ...

Semantic Domains in Akkadian Texts

Linden, K., Alstola, T., Jauhiainen, H., Jauhiainen, T., Sahala, A., Svärd, S. & Zaia, S.

01/09/2016 → 31/08/2020

Suomalais-ugrilaiset kielet ja internet

Linden, K., Jauhiainen, H. & Jauhiainen, T.

01/01/2013 → 31/12/2018