



Ansioluettelon tiivistelmä

Perustiedot	Tutkimusaiheet
Juha-Matti Huusko yliopisto-opettaja Fysiikan ja matematiikan laitos Itä-Suomen yliopisto Puh. +358405282815 Email juha-matti.huusko@uef.fi	<ul style="list-style-type: none">• kompleksianalyysi• univalentit funktiot• Nevanlinnan teoria• Teichmüller-avaruudet• Jatkuva oppiminen

Ansioluettelo

1. Täydellinen nimi ja ansioluettelon päiväys
 - Huusko, Juha-Matti Aleksanteri
 - sukupuoli: mies
 - Tämä dokumentti on laadittu 28.4.2020
2. Syntymäaika ja -paikka, kansalaisuus, asuinpaikka
 - syntynyt: 20.04.1987, Kuhmo, Suomi
 - kansalaisuus: Suomi
 - nykyinen osoite: Pursitie 7F28, 80160 Joensuu
3. Suoritetut tutkinnot ja oppiarvot
 - Filosofian tohtori, Itä-Suomen yliopisto, matematiikka 6/2017 [todistus](#), [opintosuoritusote](#)
 - Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto, *matematiikan ja fysiikan aineenopettaja*, 9/2017 [todistus](#)
 - Luonnontieteiden kandidaatti, Itä-Suomen yliopisto, 2/2013 [todistus](#)
4. Muu koulutus ja erityistaidot
 - BC-ajokortti
5. Tietotekniset taidot
 - Numeeriset menetelmät ja visualisoinnit: MATLAB, Geogebra
 - dokumentit: LaTeX, PGF/TikZ
 - verkkosivut: HTML, CSS, Javascript, MathJax
6. Kielitaito
 - suomi - äidinkieli
 - englanti - erinomainen
 - ruotsi - keskitaso
 - bengali - keskitaso
 - saksa - alkeet
 - japani - alkeet
7. Nykyinen työtehtävä
 - yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto, 8/2019 - 7/2020
8. Aiempi työkokemus
 - postdoc-tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 12/2018 - 7/2019
 - tuntiohjaaja, Itä-Suomen yliopisto, 9-10/2018
 - IT-tukihenkilö, Itä-Suomen yliopisto, 2-12/2018
 - tuntiohjaaja, Savonia AMK, 10 - 12/2017
 - postdoc-tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 7 - 9/2017
 - nuorempi tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 10/2013 - 6/2017 (kokoaikainen tohtoriopiskelija, opetusta 80 tuntia vuodessa, rahoitus: UEF tohtorikoulu)
 - lyhyitä sijaisuuksia: Kuhmon yhteislukio, Kontiolahden yläkoulu, Heinäveden yläkoulu
9. Tutkimusrahoitus ja tutkimustyön ohjaus- ja johtamiskokemus
 - Itä-Suomen yliopiston tohtorikoulun rahoitus 10/2013-6/2017
 - Oskar Öflunds Stiftelse, 2017, 1000€, matka-apuraha: CMFT-2017 osallistuminen



- Väisälän rahasto, 2020, 2500€, matka-apuraha: kuukauden tutkimusvierailu Japaniin

10. Opetusansiot ja -kokemus

- matematiikan opetus joka vuosi 11 vuoden ajan, UEF, alkaen 2008 (tuntiopettajana ja yliopisto-opettajana)
- aineenopettajan pedagogiset opinnot, matematiikan ja fysiikan aineenopettaja
- verkko-opetusmateriaalien tekeminen
 - vektorilaskennasta, katso [videot](#) ja [kuvat](#),
 - kompleksiluvuista, katso [videot](#),
 - integraalilaskennasta, katso [sivusto](#).
- kandidaatintutkielmien ohjaus ja arvostelu
- opetuskokemus, esimerkiksi seuraavissa kursseissa: topologia, kompleksianalyysi, Fourier-analyysi, numeerinen analyysi
- kurssimateriaalien ladonta (monia eri kursseja, esimerkiksi Johdatus univalentteihin funktioihin, 120 sivua, ja Fourier-analyysin laskuharjoitusratkaisut, 64 sivua)

11. Muut tieteelliset tai akateemiset ansiot

- Mathematical reviews -arvostelija
- referee J. Math. Anal. Appl. -lehdelle
- päätoimittaja [UEFDSA newspaper -jatko-opiskelijalehdessä](#)
- opiskelijatuutori (2008, 2009, 2010), puhe uusille ma-fy-opiskelijoille (2015, 2016, 2017, 2018, 2019)
- yliopiston esittelijä: Abitour-kiertue, Abipäivät
- työpajaosallistuminen SciFest-tiedetapahtumassa (2011, 2012, 2013, 2018, 2019)

12. Kansainvälinen kokemus

- Matematiikan päivät 2020, Oulu, 1/2020 ([puhe](#))
- Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 7/2019 ([puhe](#))
- Hayama Symposium, Hayama, Japan, 7/2019
- Tohoku University, Sendai, Japan, 7/2019 ([puhe](#))
- New Developments in Complex Analysis and Function Theory, Heraclion 7/2018 ([poster](#))
- Chinese-Finnish workshop in complex analysis, Beijing, 8/2017 (puhe)
- Analysis Near the Pole, Svalbard, 8/2018 (puhe)
- CMFT-2017, Lublin, 7/2017 (puhe)
- Indian Statistical Institute, Chennai Centre (epävirallinen vierailu)
- Normal families, Würzburg, 5/2015 ([poster](#))
- konferenssit Joensuussa: 2012, 2014, 2015 ([poster](#)), 2016, 2018 ([poster](#))
- matematiikan tutkimusseminaari Joensuussa, 2013-2017 (5 puhetta)