



## 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"><li>• kompleksianalyysi</li><li>• univalentit funktiot</li><li>• Nevanlinnan teoria</li><li>• Teichmüller-avaruudet</li><li>• Jatkuva oppiminen</li></ul>

## 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)