

Ansioluettelo

1. Täydellinen nimi ja ansioluettelon päiväys
 - o Huusko, Juha-Matti Aleksanteri
 - o sukupuoli: mies
 - o Tämä dokumentti on laadittu 2.5.2021.
2. Syntymäaika ja -paikka, kansalaisuus, asuinpaikka
 - o syntynyt: 20.04.1987, Kuhmo, Suomi
 - o kansalaisuus: Suomi
 - o nykyinen osoite: Noljakankaari 38F33, 80140 Joensuu
3. Suoritetut tutkinnot ja oppiarvot
 - o Filosofian tohtori, Itä-Suomen yliopisto, matematiikka 6/2017 [todistus](#), [opintosuoritusote](#)
 - o Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto, *matematiikan ja fysiikan aineenopettaja*, 9/2017 [todistus](#)
 - o Luonnontieteiden kandidaatti, Itä-Suomen yliopisto, 2/2013 [todistus](#)
4. Muu koulutus ja erityistaidot
 - o BC-ajokortti
 - o hyvä IT-osaaminen, verkkosivut: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MathJax, JSXGraph
 - o hyvä IT-osaaminen, matematiikka: GeoGebra, LaTeX, MATLAB
5. Kielitaito
 - o suomi - äidinkieli
 - o englanti - erinomainen
 - o ruotsi - keskitaso
 - o bengali - keskitaso
 - o saksa - alkeet
 - o japani - alkeet
6. Nykyinen työtehtävä
 - o matematiikan tuntiopettaja, Itä-Suomen yliopisto, 9/2020 - 5/2021
7. Aiempi työkokemus
 - o yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto, 8/2019 - 12/2019
 - o postdoc-tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 12/2018 - 7/2019
 - o tuntiopettaja, Itä-Suomen yliopisto, 9-10/2018
 - o IT-tukihenkilö, Itä-Suomen yliopisto, 2-12/2018
 - o tuntiopettaja, Savonia AMK, 10 - 12/2017
 - o postdoc-tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 7 - 9/2017
 - o nuorempi tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 10/2013 - 6/2017 (kokoaikainen tohtoriopiskelija, opetusta 80 tuntia vuodessa, rahoitus: UEF tohtorikoulu)
 - o lyhyitä sijaisuuksia: Kuhmon yhteislukio, Kontiolahden yläkoulu, Heinäveden yläkoulu
8. Tutkimusrahoitus ja tutkimustyön ohjaus- ja johtamiskokemus
 - o Itä-Suomen yliopiston tohtorikoulun rahoitus 10/2013-6/2017
 - o matka-apuraha, 1000€, Oskar Öflunds Stiftelse, CMFT-2017 osallistuminen
9. Opetusansiot ja -kokemus
 - o matematiikan opetus joka vuosi 12 vuoden ajan, UEF, alkaen 2008 (tuntiopettajana ja yliopisto-opettajana)
 - o aineenopettajan pedagogiset opinnot, matematiikan ja fysiikan aineenopettaja
 - o 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)
10. Muut tieteelliset tai akateemiset ansiot
- Mathematical reviews -arvostelija
 - referee J. Math. Anal. Appl. -lehdelle
 - päätoimittaja [UEFDSA newspaper -jatko-opiskelijalehdessä](#)
 - päätoimittaja [Metodologia-lehdessä](#) (kansainvälinen, vertaisarvioitu)
 - 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)
11. Kansainvälinen kokemus
- 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)
12. Julkaisuluettelo
- G. Hu, J.-M. Huusko, J. Long, Y. Sun, Linear differential equations with solutions lying in weighted Fock spaces, Comp. Var. Ell. Eq., Volume 66, 2021, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17476933.2020.1711744>
 - J. Gröhn, J.-M. Huusko, J. Rättyä, Linear differential equations with slowly growing solutions, Trans. Amer. Math. Soc. 370 (2018), 7201-7227. <https://arxiv.org/abs/1609.01852>
 - J.-M. Huusko, T. Vesikko, On Becker's univalence criterion, J.Math.Anal.Appl. (2017), 458 (1), 781-794. <https://arxiv.org/abs/1705.05738>
 - J.-M. Huusko, Methods for complex ODEs based on localization, integration and operator theory, Publications of the University of Eastern Finland. Dissertations in Forestry and Natural Sciences., no 268, (2017).
 - J.-M. Huusko, M. Martín, Criteria for bounded valence of harmonic mappings, Comput. Methods Funct. Theory (2017).
 - J.-M. Huusko, T. Korhonen, A. Reijonen, Linear differential equations with solutions in the growthspace $\mathcal{H}^\infty_\omega$, Ann. Acad. Sci. Fenn. Math. 41 (2016), no. 1, 399 – 416.
 - J.-M. Huusko, Localisation of linear differential equations in the unit disc by a conformal map, Bull. Aust. Math. Soc. 93 (2016), no. 2, 260 – 271.
13. Muut ansiot
- Laulaminen tamiliksi 60 000 hengelle, kutsuttu vieras Ilaiyaraaja 1000 - tapahtumassa, 2/2016, Chennai, Intia, <https://vimeo.com/197254363>