Juha-Matti Huusko  
 Yliopistokatu 7, 80100 Joensuu  
 email. [juha-matti.huusko@uef.fi](mailto:juha-matti.huusko@uef.fi)  
 puh. 0405282815

**Ansioluettelo**

1. Täydellinen nimi ja ansioluettelon päiväys
   * Huusko, Juha-Matti Aleksanteri
   * sukupuoli: mies
   * Tämä dokumentti on laadittu 26.7.2022
2. Syntymäaika ja -paikka, kansalaisuus, asuinpaikka
   * syntynyt: 20.04.1987, Kuhmo, Suomi
   * kansalaisuus: Suomi
   * nykyinen osoite: Yliopistokatu 7, 80100 Joensuu
3. Suoritetut tutkinnot ja oppiarvot
   * Filosofian tohtori, Itä-Suomen yliopisto, matematiikka 6/2017 [todistus](http://integraali.com/huusko/certificates/PhD_certificate.pdf), [opintosuoritusote](http://integraali.com/huusko/certificates/suoritusoteHuusko.pdf)
   * Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto, *matematiikan ja fysiikan aineenopettaja*, 9/2017 [todistus](http://integraali.com/huusko/certificates/MSc_certificate.pdf)
   * Luonnontieteiden kandidaatti, Itä-Suomen yliopisto, 2/2013 [todistus](http://integraali.com/huusko/certificates/BSc_certificate.pdf)
4. Muu koulutus ja erityistaidot
   * BC-ajokortti
   * hyvä IT-osaaminen
     1. ohjelmointi: MATLAB
     2. verkkosivut: HTML, CSS, JavaScript, PHP
     3. ladonta: LaTeX, MathJax
     4. visualisoinnit: JSXGraph, TikZ, Three.js
5. Kielitaito
   * suomi - äidinkieli
   * englanti - erinomainen
   * ruotsi - keskitaso
   * bengali - keskitaso
   * saksa - alkeet
   * japani - alkeet
6. Nykyinen työtehtävä
   * yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto, 6/2022 - 6/2023 (UpTech-hanke)
7. Aiempi työkokemus
   * yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto (20%) 3/2022 - 5/2022 (UpTech-hanke)
   * yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto, 6/2021 - 5/2022 ([Lineaarisen analyysin hanke OKM](https://www.uef.fi/fi/artikkeli/luonnontieteiden-opiskelun-taustalla-vahva-matematiikan-osaaminen))
   * matematiikan tuntiopettaja, Itä-Suomen yliopisto, 9/2020 - 5/2021
   * yliopisto-opettaja, Itä-Suomen yliopisto, 8/2019 - 12/2019
   * postdoc-tutkija, Itä-Suomen yliopisto, 12/2018 - 7/2019
   * tuntiopettaja, Itä-Suomen yliopisto, 9-10/2018
   * IT-tukihenkilö, Itä-Suomen yliopisto, 2-12/2018
   * tuntiopettaja, 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
8. Tutkimusrahoitus ja tutkimustyön ohjaus- ja johtamiskokemus
   * väitöskirjatyön 2. ohjaaja 9/2021 –
   * matka-apuraha, 2500€, Väisälä, 2019
   * matka-apuraha, 1000€, Oskar Öflunds Stiftelse, CMFT-2017 osallistuminen
   * Itä-Suomen yliopiston tohtorikoulun rahoitus 10/2013-6/2017
9. Opetusansiot ja -kokemus
   * matematiikan opetus joka vuosi 12 vuoden ajan, UEF, alkaen 2008 (tuntiopettajana ja yliopisto-opettajana)
   * aineenopettajan pedagogiset opinnot, matematiikan ja fysiikan aineenopettaja
   * 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 (2019-2022)
    * päätoimittaja [Metodologia-lehdessä](https://www.journalofmethodology.com/en/publications/) (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](http://integraali.com/becker/))
    * Hayama Symposium, Hayama, Japan, 7/2019
    * Tohoku University, Sendai, Japan, 7/2019 ([puhe](http://integraali.com/becker/))
    * New Developments in Complex Analysis and Function Theory, Heraclion 7/2018 ([posteri](https://www.uef.fi/documents/250495/1983969/2017-huusko-ldes.pdf))
    * 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 ([posteri](https://www.uef.fi/documents/250495/1983969/2015-huusko-localization.pdf))
    * Matematiikan päivät 2022
    * konferenssit Joensuussa: 2012, 2014, 2015 ([posteri](https://www.uef.fi/documents/250495/1983969/2015-huusko-localization.pdf)), 2016, 2018 ([posteri](https://www.uef.fi/documents/250495/1983969/2017-huusko-ldes.pdf))
    * 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 $H\omega^\infty$, 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>
    * YouTube-video tamiliksi, 59 000 katsojaa: <https://www.youtube.com/watch?v=mGBEJn-7KCU>
    * bengalinkielen opiskelusivusto: <https://imgur.com/gallery/cCMCq>
    * Suomen kaunein opiskelijakoti 2017 -kilpailun voittaja (palkinnot: 99€ lahjakortti ja 499,90€ GoPro Hero5 kamera): <https://www.youtube.com/watch?v=v4MS5L0ynAg>