

Juha Peltonen – lyhyt CV

Henkilö- ja yhteystiedot

Peltonen, Juha Tuomas Kalervo s. 6.3.1956
nykyinen toimi: anatomian professori
TY/ Biolääketieteen laitos / oppiala: Solubiologia ja anatomia
puh 1: +358 29 450 4613
puh 2: +358 50 476 5790
oma kännykkä: +358 40 5934122
e-mail: juhpel@utu.fi
<http://orcid.org/0000-0002-5732-4167>
https://www.researchgate.net/profile/Juha_Peltonen2/

Koulutus, tutkinnot

- Ylioppilas **1975**
- Tutkinnot LL **1981**; LKT **1985**
- Ulkomaiset opinnot / tehtävät

Jefferson Institute of Molecular Medicine, Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA	Research Associate IX/ 1987-VI/1988 ; Research Assistant Professor VII/ 1988-VI/1989 ; Research Associate Professor VII/ 1989-VI/1990
--	--

- **Dosentuurit:** TY lääket. biokemia **1990**; OY anatomia **1993**; OY solu- ja kehitysbiologia **2009**

Työura ja nimitykset

University of Turku, Finland, Department of Medical Biochemistry (a total of 9.5 years in **1976-1987, 1990-1993**): Research and Teaching Assistant, Acting Senior Lecturer (2 years 4 months), Acting Associate Professor (2 years 9 months).

Academy of Finland Acting Junior Research Fellow (a total of 2 years in **1987-1989**);

Appointed Senior Research Fellow Jan 1, **1995**-Dec 31, **1996**; Senior Scientist Aug 1, **2008** - Jul 31, **2009**

University of Oulu, Finland, Department of Anatomy and Cell Biology Acting Associate Professor of Anatomy (1 year and 5 months in **1993-1994**); Appointed Associate Professor of Anatomy, August 1, **1996**; Professor of Anatomy, August **1998** – September **2003**;

Professor of Cell Biology, September **2003** →; leave of absence January **2005** – April **2007**
University of Turku, Finland, Department of Cell Biology and Anatomy:

Acting Professor of Cell Biology, January **2005** – March **2006**; Acting Professor of Anatomy, April **2006** – April **2007**; Appointed Professor of Anatomy, May 1st **2007** →

Tutkimus ja tieteellinen toiminta

Ks. myös yllä ”koulutus, tutkinnot ja työura”

- o Valmiiksi ohjatut rekisteröidyt väitöskirjat: **20** kpl
- o Väitöskirjatoiden esitarkastaja: **13** kertaa
- o Vastaväittäjä: **5** kertaa
- o Valmiiksi ohjatut rekisteröidyt pro grady –työt: n. **5** kpl
- o Merkittävä määrä ohjattuja tieteellisiä syventäviä opintoja v:sta 1985 →

- Julkaisutoiminta

PUBLICATIONS: > 200, including 174 Original Works in peer reviewed Journals, and 38 Reviews & Book Chapters; total citations 5147, h-index 38 (analysis date May 27, 2019 on a total 180 Web of Sciences-indexed works).

- Voimassa oleva tutkimusrahoitus

- o Cancer Society of Finland: **2016-2019; 2018-2020** ~100.000 €
- o Johns Hopkins University: - Neurofibromatosis Therapeutic Acceleration Program (NTAP), Maryland, USA: (\$ 314000; **2018 - 2022**)

- Palkinnot tutkimustoiminnasta

The European NF Group: **2014 Theodor Schwann Award** for outstanding contributions to neurofibromatosis 1

opetusvastuut, hallinnolliset ja suunnittelutehtävät

Opetusvastuut TY 2010 →

- Lukuvuosijohtaja C1-C2, 2017-2021
- Opintojakson/-kokonaisuuden vastuuhenkilö sisältyen ajanjaksoon 2010-2019
 - o Tuki- ja liikuntaelimestön rakenne ja toiminta (C1/D1)
 - o Varhainen yksilönkehitys (C1/D1)
 - o Pään ja kaulan syventävä anatomia (D1/2)
 - o Anatominen ruumiinavaus (C3/D3)
 - o Kliininen anatomia (C7 valinnainen)
 - o Solu- ja kehitysbiologia (C1/D1)
 - o Kehitysbiologia (T1)
 - o Vertaileva anatomia (T1)
 - o Ihmisen rakenne ja toiminta 1 (T2)

Oppimateriaalin tuottaminen makroskooppisen anatomian opiskeluun: ohjatut syventävien opintoprojektit tarkoituksena tuottaa verkko-opetukseen soveltuvaa digimuotoista sisältöä, mikä jatkossa jaettavissa myös kansallisesti MEDigi –hankkeen puitteissa

1. TLRT:n harjoitustyömoniste (2007); Juhani Koskinen, Juha Hankala ja Matias Sinisalo
2. Anatomian harjoitustyömateriaali: sisäelinten anatomia; Taru Parkkali (kevät 2013)
3. Oppimateriaalin tuottaminen anatomian opetukseen (injektiot ja punktiot + mallivainaja): Olli Lyyra, Kimmo Myller ja Toni Viljanen (syksy 2012- kevät 2014)
4. Oppimateriaaleja hermoston rakenne ja toiminta -opintojaksolle (aivodissektiomateriaali): Emma Honkanen (syksy 2014), Sandra Tötterman ja Juho Sippola (syksy 2011-)
5. Pään ja kaulan syventävä anatomia (kevät 2014-kevät 2015); Vesa Lahdes ja Eetu Peippo
6. TLRT:n seminaarimateriaalit (syksy 2013-kevät 2016); Suvi Alikärri ja Eetu Viitala
7. Olkapään makroskooppinen anatomia (opetusvideo) (syksy 2014-syksy 2016); Camilla Boström
8. Virtuaaliset 3D oppimisympäristöt anatomian opetuksessa (kevät 2013-kevät 2017) Juhani Junnila
9. Ranteen anatomia (opetusvideo) (syksy 2014-kevät 2017); Mikko Pauna
10. Selän lihakset – oppimateriaaleja anatomian opiskeluun (+ mallivainaja) (syksy 2013-kevät 2017); Erika Uusitupa
11. Polven makroskooppinen anatomia (opetusvideo) (syksy 2014-kevät 2017) Iiro Heino ja Saku Julin
12. Oppimateriaalin tuottaminen Tuki- ja liikuntaelimestön rakenne ja toiminta opintokokonaisuuden opetukseen (TLRT:n harjoitustyömoniste) (kevät 2014-syksy 2017) Ani Heinonen ja Elina Mäkelä
13. Säären lihasaitot (opetusvideo) (+ mallivainaja) (syksy 2013-kevät 2018); Joni Halkio
14. Femoraalialikolmio – oppimateriaaleja anatomian opiskeluun (opetusvideo) (+ mallivainaja) (syksy 2013- kevät 2018) Venla Anttila
15. Kaulan makroskooppinen anatomia (opetusvideo) (kevät 2016-kevät 2018) Johannes Pietilä ja Joel Viitikko
16. Kyynärpään alueen anatomia (opetusvideo) (syksy 2014-kevät 2019); Ilmari Saarinen
17. Tuki- ja liikuntaelimestön rakenne ja toiminta –opintokokonaisuuden oppimateriaalien päivitys vuosina 2017-2018 (TLRT:n harjoitustyömoniste + moodletehtävät) (kevät 2017-kevät 2019); Annika Erkkilä ja Taneli Tommila

OHJAUKSESSA OLEVAT REKISTERÖIDYT SYVENTÄVIEN OPINTOPROJEKIT

18. Takareiden lihakset (opetusvideo) (+ mallivainaja); Veli-Matti Karjalainen
19. Nilkan ja jalkaterän anatomia (opetusvideo); Henrik Kellokumpu ja Petteri Otranen
20. Rintakehän makroskooppinen anatomia (opetusvideo) (+ mallivainaja); Jesse Kaukomo ja Petri Ojala
21. Anatominen ruumiinavaus –kurssiohjeet (+ mallivainaja); Janne Luotonen ja Aino Pellinen
22. Pinta-anatomian soveltaminen opiskelussa ja kliinisessä työssä (+ mallivainaja); Anton Nostolahti ja Tommi Soininvaara
23. Tyräportit – oppimateriaalin tuottaminen anatomian opetukseen (+ mallivainaja); Wilma Grönroos, Maija Lukander ja Noora Nyyssönen

Yhteisöllinen vaikuttaminen (nykyinen tehtävä)

Turun yliopistossa

- TY Yliopistokollegion varajäsen (2017→)
- TY Henkilöstön suunnittelutoimikunnan jäsen (2017→)
- Professoriliiton Turun osaston johtokunnan jäsen

Lääketieteellisessä tiedekunnassa

- TY Lääketieteellisen tiedekunnan johtokunnan jäsen (2014→)
- Findos-Turku johtoryhmän jäsen, Hammaslääketieteen laitos (n. 2010→)
- TY/ lääket. tdk verkko-opetustoimikunnan jäsen (n. 2005→)
- TY Biolääketieteen laitoksen ohjausryhmän jäsen

Terveyskampus Turku organisaation piirissä

- Moniammatillisen opetuksen suunnitteluryhmän jäsen (Terveyskampus Turku) 2016→
- Terveyskampus Turku –organisaation koulutuskorin johtoryhmän jäsen 2018→

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirissä TY:n edustajana

- Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin valtuuston jäsen 2017→

Valtakunnallinen vaikuttaminen

- Professoriliiton valtuuston jäsen
- puheenjohtaja: Valtakunnallisen makroanatomian opetuksen selvitystyöryhmä (2016-2017)
- Kansallisen arviointiryhmän jäsen: "Evaluation of undergraduate medical education in Finland" 2019→
- Valtakunnallisen MEDigi-opetushankkeen biomedisiinisen koulutuksen jaoksen jäsen
- Anatomici Fenniaen hallituksen jäsen (2019→)

Aiemmat tehtävät Turun yliopistossa / Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirissä

- CREDE tutkimusohjelman johtaja (6v)
- Solubiologian ja anatomian oppiaineen esimies (6v)
- LL tutkintojen suunnittelutoimikunnan jäsen (6v →2014)
- Tohtoritoimikunnan jäsen (6v, →2014)
- Biolääketieteen TST:n jäsen (→ 2018)
- Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin valtuuston jäsen

Kansainväliset arviointitehtävät

- Advisor to the Israel Science Foundation on research proposal evaluation **1998**
- Advisor to the National Neurofibromatosis Foundation, New York, NY, USA for NNFF postdoctoral trainee award **2003**
- Advisor to Fund for Scientific Research – Flanders, Belgium (FWO) **2005-2011**

- Member of Reviewer pool, Academy of Finland, **2005 –**
- Advisor to Lithuanian State science and studies Foundation **2007**
- Advisor to Cancer Research UK, Science Funding Committee **2008**
- Advisor to German Federal Ministry of Education **2008, 2011**
- Advisor to Telethon Grant, Italy **2008, 2011**
- Advisor to The French Muscular Dystrophy Association **2012**
- Advisor to The Netherlands organisation for health research and development **2013**
- Advisor to PTEN Research Foundation **2018**

Kokousten järjestäminen & organisaatiovastuu

- Chair of Organizing Committee: Children's Tumor Foundation NF Conference, September 21 - 24, 2019, San Francisco, CA, USA
- Chair of Organizing Committee: The 23rd Biocity Symposium: Non-coding RNAs, Turku, Finland, August 2013
- Member of Organizing Committee: The 19th Biocity Symposium / The 9th Symposium of Finnish Cancer Institute: Tumour Microenvironment in Cancer Progression, Turku, Finland, August 20-21, 2009
<http://www.biocity.turku.fi/index.php?id=1386>
- Chair of Organizing Committee: The 10th European Neurofibromatosis Meeting, Turku, Finland, July 24-27, 2003 <http://congress.utu.fi/nf2003/>
- Chair of Organizing Committee: Symposium on Current topics on pathogenesis, complications and treatment of Diabetes Mellitus, Turku, Finland, April 5, 1993