

Pro gradu - Palkitut työt ^[1]

Pro gradu - Palkitut työt

Pro gradu -palkinto on jaettu vuodesta 2007 lähtien.

PRO GRADU -PALKINTO 2020

Filosofian maisteri **Timo Lintosen** pro gradu -tutkielma "Optimization in Semi-Supervised Classification Of Multivariate Time Series" käsittelee osittain ohjattua, monimuuttujaista aikasarjojen luokittelua. Tätä myös käytännön sovellusten kannalta merkittävää aihetta on käsitelty suhteellisen vähän kirjallisuudessa. Tutkielma on tehty Oulun yliopistossa. [Lue lisää TEK-lehdestä](#) ^[2].

PRO GRADU -PALKINTO 2019

Filosofian maisteri **Emmi Kirjanen** kehitti ja mittasi pro gradu -työssään suprajohtavat tunneliliitokset kolmiulotteisen fononikiteen päälle. Hän teki tutkimuksen Jyväskylän yliopiston Nanotiedekeskuksessa. [Lue lisää TEK-lehdestä.](#) ^[3]

Pro gradu -palkinto 2018

Risto Ojajärven tutkielma käsitteli suprajohteiden mikroskooppista teoriaa. Ojajärvi tutki teoreettisesti hilavärähtelyiden välittämää suprajohtavuutta tasovyöllä, eli materiaaleissa joiden elektronivyöt ovat tasomaisia. [Lue lisää TEK Verkkolehdestä.](#) ^[4]

PRO GRADU -PALKINTO 2017

Tansanialainen **Boniphace Kanayathare** tutki ja kehitti pro gradu -työnään mittausmenetelmiä, joilla voi kenttäolosuhteissa tunnistaa väärennetyn dieselin aidosta. [Lue lisää TEK Verkkolehdestä](#) ^[5].

PRO GRADU -PALKINTO 2016

Peter Hedman esitteli pro gradu -tutkielmassaan kaksi uutta algoritmia, jotka vähentävät epäsuoran valon simulointiongelmia tietokonegrafiikalla tuotetuissa videoissa ja kuvasarjoissa. Työ on tehty Helsingin yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa. Työn ohjaajina toimivat apulaisprofessori **Teemu Roos** ja apulaisprofessori **Jaakko Lehtinen**. [Lue lisää TEK Verkkolehdestä](#) [6].

Pro gradu -palkinto 2015

Jenna Kanerva palkittiin työstään *Beyond Treebanking: Developing Methods and Resources for Finnish Syntactic and Semantic Analysis*. Työ on tehty Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa. Työn ohjaajina toimivat dosentti **Filip Ginter** ja professori **Tapio Salakoski**. [Lue lisää](#) [7][TEK Verkkolehdestä](#) [8].

Pro gradu -palkinto 2014

Tuomas Puoliväli tutki magneettikuvauksen avulla musiikin kuuntelun vaikutusta aivotoimintaan. Työ on tehty Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnassa. Tutkielman ohjaajina toimivat professorit **Tapani Ristaniemi** ja **Fengyu Cong**. [Lue lisää TEK Verkkolehdestä](#) [9].

PRO GRADU -PALKINTO 2013

Petri Hakala palkittiin työstään *Lämpökaivon transientit 3D-mallit ja lämpökaivokentän mallinnus*. Työ on tehty Jyväskylän yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan fysiikan laitoksella.

PRO GRADU -PALKINTO 2012

Marjukka Tuominen palkittiin työstään *InSb- ja InP -puolijohdemateriaalien hapettuminen: Havainto kiteisten oksidikerrosten muodostumisesta*. Työ on tehty Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan fysiikan ja tähtitieteen laitoksella.

PRO GRADU -PALKINTO 2011

Markus Koskimies palkittiin työstään *Constructing A General Purpose Cellular Computer – An Explorative Approach to Nanocomputers (Yleiskäyttöisen solukkotietokoneen toteuttaminen)*. Työ on tehty Oulun yliopiston luonnontieteiden tiedekunnan tietojenkäsittelytieteiden laitoksella.

PRO GRADU -PALKINTO 2010

Mikko Pelto palkittiin työstään *Identifioivista koodeista kuningasgraafeissa*. Työ on tehty Turun yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan matematiikan laitoksella.

PRO GRADU -PALKINTO 2009

Mikko Pervilä palkittiin työstään *Ajax-sovellusten suorituskyky mobiililaitteilla*. Työ on tehty Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksella.

Pro Gradu -palkinto 2008

Ville Tuulos palkittiin työstään Sisältöpohjaisen hakukoneen suunnittelu ja toteutus. Työ on tehty Helsingin yliopiston ja TKK:n yhteisen HIIT-tutkimuslaitoksen CoSCo-tutkimusryhmässä.

PRO GRADU -PALKINTO 2007

Joni-Pekka Pietikäinen palkittiin työstään Typpihapon tiivistyminen kiinteisiin ja nestemäisiin aerosolihiukkasiin. Työ on tehty Kuopion yliopistossa luonnontieteiden ja ympäristötieteiden tiedekunnan fysiikan laitoksella.

Asiasanat:

palkinto ^[10]

Source URL: <https://www.tek.fi/fi/tekniikka-tulevaisuus/ammattikuntamme/palkinnot/pro-gradu-palkinto/pro-gradu-palkitut-tyot>

Links

[1] <https://www.tek.fi/fi/tekniikka-tulevaisuus/ammattikuntamme/palkinnot/pro-gradu-palkinto/pro-gradu-palkitut-tyot>

[2] <https://lehti.tek.fi/koulutus/tek-tfif-ja-mal-palkitsivat-vuoden-parhaat-opinnaytetyot>

[3] <https://lehti.tek.fi/tekniikka/parhaiden-opinnaytetoiden-tekijoille-tuhti-tunnustus>

[4] <https://lehti.tek.fi/jarjesto/tek-tfif-ja-mal-palkitsivat-parhaiden-opinnaytetoiden-tekijat>

[5] <https://lehti.tek.fi/opiskelijat/parhaat-opinnaytetyot-palkittiin>

[6] <https://lehti.tek.fi/parhaat-opinnaytetyot-palkittiin>

[7] <http://lehti.tek.fi/jarjesto/vuoden-parhaat-tekniikan-alan-opinnaytetutkimukset-palkittiin>

[8] <https://lehti.tek.fi/jarjesto/vuoden-parhaat-tekniikan-alan-opinnaytetutkimukset-palkittiin>

[9] <http://lehti.tek.fi/jarjesto/nanohiukkasia-massiivipuuta-ja-musiikkia>

[10] <https://www.tek.fi/fi/tags/palkinto>