

Dekaanit/laitoksen johtajat

Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta
Jyväskylän yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta
Maanpuolustuskorkeakoulu, Sotatekniikan laitos
Oulun yliopisto, Luonnontieteellinen tiedekunta
Tampereen yliopisto, Informaatiotieteiden yksikkö
Turun yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Åbo Akademi, Luonnontieteiden laitos

VÄITÖSKIRJAPALKINTO

Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ja Tekniska Föreningen i Finland TFIF ovat jakaneet vuodesta 1999 lähtien väitöskirjapalkinnon erityisen ansiokkaan tekniikan alan väitöskirjan tekijälle kansainvälisesti arvioiden korkeatasoisesta työstä, joka on merkittävästi edistänyt tai jonka oletetaan edistävän tekniikan alan osaamista Suomessa. Palkinnon toivotaan kannustavan tekniikan tekijöitä jatko-opintoihin ja kohottavan jatkotutkintojen arvostusta.

Tänä vuonna palkinnon saaja valitaan vuonna 2011 'kiittäen hyväksytty' -arvosanalla hyväksyttyjen tekniikan alan väitöskirjojen joukosta. Toivomme saavamme palkintoraadin käyttöön mieluiten sähköisessä muodossa osoitteeseen martti.kivioja@tek.fi tai vaihtoehtoisesti irtotehtävikopion parhaaksi arvioimastanne vuonna 2011 parhaalla arvosanalla hyväksytystä tekniikan alaan liittyvästä väitöskirjasta sekä tarkastajien ja vastaväittäjien antamat arviointilausunnot ja muut mahdolliset palkitsemista tukevat dokumentit. Pyydetty asiakirjat tulee lähettää **31. tammikuuta 2012 mennessä** osoitteella:

TEK/Teknologiavaliokunta
Väitöskirjapalkinto
Ratavartijankatu 2
00520 HELSINKI

Parhain terveisin,



Martti Kivioja
Tekniikan akateemiset TEK

LIITTEET

Ehdotuslomake
TEKin ja TFIF:n väitöskirjapalkinnon säännöt

TEK/TFIF VÄITÖSKIRJAPALKINTO

Tämä lomake pyydetään täyttämään jokaisesta ehdotettavasta väitöskirjatyöstä.

Korkeakoulu/yliopisto:

Osasto/tiedekunta:

Väitöskirjan nimi:

Tekijä:

Tekijän yhteystiedot:

Ohjaaja(t):

Annetut lausunnot:

Työn ja tulosten merkittävyys ja käytännön hyödynnettävyys:

Erityiset syyt palkittavuuteen (esim. menestyminen muissa kilpailuissa):

VÄITÖSKIRJAPALKINNON SÄÄNNÖT

Hyväksytty TEKin hallituksen kokouksessa 7.10.1998

1 §

Tekniikan Akateemisten Liitto ry ja Tekniska Föreningen i Finland rf jakavat palkinnon vuosittain tunnustuksena ansiokkaasta väitöskirjatyöstä.

2 §

Palkinto myönnetään kansainvälisen mittapuun mukaan korkeatasoisesta työstä, joka on merkittävästi edistänyt, tai oletetaan edistävän tekniikan alan osaamista Suomessa. Muita arvioinnissa huomioitavia tekijöitä ovat tulosten tieteellisteknillinen uutuusarvo, aihealueen yleinen merkittävyys sekä tulosten hyödynnettävyys. Näiden lisäksi kiinnitetään huomiota työhön sisältyvään teoreettisen ja kokeellisen osuuden yhdistämiseen sekä työn vaikutukseen korkeakoulujen ja elinkeinoelämän yhteistyössä.

3 §

Palkinto pyritään eri vuosina kohdentamaan huomioiden eri tekniikan aloilla tehdyt, kriteerit täyttävät työt.

4 §

Palkintoprosessin hallinnoinnista vastaa TEKin Teknologivaliokunta. Lopullisen valinnan suorittavat TEKin ja TFIF:n hallitukset.

5 §

Palkintoon liittyvän rahasumman suuruuden järjestäjät päättävät vuosittain erikseen.

6 §

Palkinto jaetaan vuosittain TEKin toimintaan liittyvässä juhlallisessa luovutus-tilaisuudessa, mikäli ansiokkaita, kriteerit täyttäviä töitä löytyy.

21.12.2011

Dekaanit

Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta
Jyväskylän yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta
Oulun yliopisto, Luonnontieteellinen tiedekunta
Tampereen yliopisto, Informaatiotieteiden tiedekunta
Turun yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta
Åbo Akademi, Luonnontieteiden laitos

Matemaattis-luonnontieteellisten alojen akateemiset MAL (ent. Suomen Matemaatikko-, Fysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto) jakaa vuosittain 2500 euron rahapalkinnon kunakin vuonna matematiikan, fysiikan tai tietojenkäsittelytieteen aloilta valmistuneesta ja tiedekunnan hyväksymästä Pro gradu -tutkielmasta. Palkinnon saajan ratkaisee MAL:n hallitus kyseessä olevia tieteenaloja edustavien tiedekuntien ehdotuksista ja palkintotoimikunnan esityksestä. Huomionosoituksen tarkoituksena on osaltaan toteuttaa MAL:n yhtä keskeistä toimintamuotoa: kannustaa ja edistää edustamiensa alojen opiskelua Suomessa kaikilla koulutustasoilla.

Yllä mainittuja tiedekuntia pyydetään nimeämään ehdolle enintään kolme matematiikan, fysiikan tai tietojenkäsittelytieteen alaan kuuluvaa Pro gradu -tutkielmaa. Palkittavaksi ehdotettavan työn tulee olla valmistunut vuoden 2011 aikana. Oheisena Pro gradu -palkinnon säännöt sekä lomake ehdotuksen laatimista varten.

Toivomme saavamme ehdotuksenne **31. tammikuuta 2012 mennessä**. Ehdotuksen liitteenä pyydetään toimittamaan täytetty ehdotuslomake, kunkin tieteenalan professorin antama lausunto, työn tiivistelmä sekä itse työ mieluiten sähköisessä muodossa joko CD:lle tallennettuna tai sähköpostilla osoitteeseen martti.kivioja@tek.fi. Vaihtoehtoisesti työstä voi toimittaa **irtolehtitilusteen** kopioitavaksi palkintotoimikunnan käyttöön. Ehdotus tulee lähettää osoitteella:

MAL
Pro Gradu -palkinto
Ratavartijankatu 2
00520 HELSINKI

Parhain terveisin,



Martti Kivioja
Palkintotoimikunnan sihteeri

Liitteet säännöt
 ehdotuslomake

SÄÄNNÖT 18.1.2000

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLISTEN ALOJEN AKATEEMISET MAL

PRO GRADU -PALKINTO

PALKINNON TARKOITUS

Matemaattis-luonnontieteellisten alojen akateemiset MAL (ent. Suomen Matemaatikko-, Fyysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto ry. SMFL) jakaa vuosittain pro gradu -palkinnon. Pro gradu -palkinto on stipendi, jolla palkitaan yksi tai poikkeustapauksessa useampi edellisenä kalenterivuotena yliopistossa valmistunut matematiikan, fysiikan tai tietojenkäsittelytieteen pro gradu -opinnäyte.

Palkinnon tarkoituksena on kannustaa opiskelijoita tulokselliseen opiskeluun sekä laaja-alaiseen ja kokonaisvaltaiseen osaamiseen. Pro gradu -palkinnon jakamisella on myös tarkoitus kiinnittää huomiota matematiikan, fysiikan ja tietojenkäsittelytieteen opiskeluun ja lisätä näiden tieteiden arvostusta suomalaisessa yhteiskunnassa.

MAL:n hallitus on vahvistanut pro gradu -palkinnolle seuraavat jakoperusteet ja valintamenettelyn:

JAKOPERUSTEET

Pro gradu -palkinnon saajaa valittaessa käytetään seuraavia valintakriteerejä:

1. pro gradun arvosanan tulee olla vähintään *eximia cum laude approbatur* tai arvosteluasteikosta riippuen vastaava;
2. pro gradun sisällön tulee osoittaa tekijän erinomaista taitoa soveltaa opinalansa eri osa-alueiden osaamista ja tarvittaessa poikkitieteellistä lähestymistapaa;
3. pro gradun tieteellinen arvo ja sovellettavuus;
4. pro gradun tekemisessä käytetty luovuus, oma-aloitteisuus ja itsenäisyys.

Valintakriteerejä voidaan soveltaa samanaikaisesti tai siten, että painotetaan näistä jotakin tai joitakin, joissa pro gradun tekijä on erityisesti ansioitunut.

PRO GRADU PALKINTOKILPAILU

Tämä lomake pyydetään täyttämään jokaisesta ehdotettavasta pro gradu -tutkielmasta.

Yliopisto:

Tiedekunta/laitos:

Pro gradu -tutkielman nimi:

Tekijä: (yhteystietoineen)

Tekijän opintojen kesto ja menestyminen:

Pro gradu -tutkielman arvosana:

Työn tekemiseen käytetty aika ja valmistumispäivämäärä:

Ohjaaja:

Annetut lausunnot:

Missä työ on tehty (työnantaja) sekä mahdollinen tutkimusryhmä/projekti:

Työn tulosten merkittävyys:

Erityiset syyt palkittavuuteen (esim. menestyminen muissa kilpailuissa):