

# Apollonia

Suomen Hammaslääkäri-seura • Finska Tandläkarsällskapet • Finnish Dental Society



Suomen Hammaslääkäri-seura Apollonian,  
Suomen Hammaslääketieteen Säätiön ja  
Hammaslääkärijärjestöjen yhteisrahaston  
vuoden 2009 tutkimusapurahat

Forskningsstipendierna för år 2009 ur  
Finska Tandläkarsällskapet Apollonias,  
Odontologiska Stiftelsens i Finland och  
Tandläkarorganisationernas fonder

Apurahat • 2009

# Hammaslääketieteen tutkimusapurahat 2009

Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia

Suomen Hammaslääketieteen Säätiö

Hammaslääkärijärjestöjen yhteisrahaston tutkimusapurahat

---

## Nuoren Tutkijan Stipendit

(valtion taiteilija-apurahan suuruinen)

Suomen Hammaslääketieteen Säätiö:

*Laaksonen Matti, n. 16 000 €*,  
Molecular interactions of Em-dogain in oral tissues and fluids

Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia:

*Siikala Emilia, n. 16 000 €*,  
Candida albicans-kantojen etanoli- ja glukoosimetabolia - mutaatiot etiologisina tekijöinä suusyövässä

## Tutkimusapurahat

Suomen Hammaslääketieteen Säätiö:

*Arponen Heidi, 3 500 €*,  
Kallonpohjan rakenteiden muutokset kasvun aikana terveillä suomalaisilla lapsilla ja Osteogenesis imperfecta -potilailla

*Gürsoy Mervi, 8 000 €*,  
Raskaus ja parodontium

*Heikkinen Timo, 4 000 €*,  
Dimetakrylaattipohjaisten yhdistelmämuovisementtien sidostuminen hammaslääketieteellisiin rakennekeraameihin

*Heimonen Aura, 4 000 €*,  
Riskiraskauspotilaiden suubiologiset muutokset

*Karjalainen Terhi Maria, 4 000 €*,  
Pysyvien kulmahampaiden puhkeaminen ja kehityksen radiologinen näkyminen 9-vuotiaana

*Leskinen Kaja, 5 000 €*,  
Fissuurapinnoitteiden tehokkuus hammaskarieksen ehkäisyssä käyttäen PBR (practice based research) tutkimusmallia

*Lindblad Ritva, 4 000 €*,  
Klooriheksidiinin vaikutus juurikanavanastojen sidoslujuteen ja juurentäyteen saumatiiviyteen

*Luoto Anni, 4 000 €*,  
Porilaisten lasten hammashoitopelon muutos vuosina 2001–2005 ja siihen liittyvät taustatekijät  
*Colgate-Palmolive Oy:n nimikkoapuraha*

*Lähdesmäki Raija, 5 000 €*,  
Predicting the development of dental occlusion: a genetic study of Australian twins and Finnish singletons

*Nyberg Pia, 8 000 €*,  
Regulation of oral carcinoma cell behavior by the tumor microenvironment.

*Raunio Taina, 4 000 €*,  
Parodontaalisairaudet, geeni-polymorfismi ja tyypin I diabetes mellitus.

*Rusanen Peter, 5 000 €*,  
Mikrobit ja Toll-like reseptori-perheen proteiinit suusyövän synnyssä

*Salmela Eija, 3 500 €*,  
Orgaanisten ympäristömyrkkyjen vaikutus hampaan kovakudosten kehitykseen - kokeellinen tutkimus

*Saloniemi Mikko, 4 000 €*,  
The significance of brittle reaction layers in fusing of dental ceramics to titanium

---

# Hammaslääketieteen tutkimusapurahat 2009

Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia

Suomen Hammaslääketieteen Säätiö

Hammaslääkärijärjestöjen yhteisrahaston tutkimusapurahat

---

*Tezvergil-Mutluay Arzu, 8 000 €*,  
A biomimetic self-healing approach to tooth-restorative interface

*Vierola Anu, 4 000 €*,  
Liikunta- ja ravitsemusintervention vaikutus lasten kipuun ja suunterveyteen

*Vilén Suvi, 6 000 €*,  
Trypsin-2-MMP cascade in the modulation of tongue SCC micro-environment

Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia:

*Alaluusua Satu, 12 000 €*,  
Molecular mechanisms in enamel defects caused by antibiotics and environmental toxicants

*Hjerppe Jenni, 6 000 €*,  
Zirkoniumdioksidin ominaisuudet hammaslääketieteellisen käytön kannalta

*Julku Johanna, 8 000 €*,  
Kontrolloitu satunnaistettu tutkimus oikomishoidon ajoituksesta PlanmecaGroup nimikkoapuraha

*Silvola Anna-Sofia, 4 000 €*,  
Vaikkeiden purentavirheiden yhteys koettuun suun terveyteen, kasvokipuihin ja purentaelimen toimintaan - pitkittäistutkimus laajaa ortodontista tai ortodontis-kirurgista hoitoa vaativilla aikuispotilailla

## Opiskelijapurahat

*Amemori Masamitsu, 3 000 €*,  
Suun terveydenhuollon ammattilaisten valmiuksien ja toimintamallien kehittäminen tupakoimattomuuden tukemisessa ja tupakasta vieroituksessa

*Ahonen Marko, 3 000 €*,  
Enhancing cancer gene therapy on head and neck cancers: A factor present in heated murine serum can enhance adenoviral gene delivery

*Huttunen Suvi, 3 000 €*,  
ENTEROVIRUS COXSACKIE B4 RESPONSES IN THE PATHOGENESIS OF TYPE 1 DIABETES

*Nieminen Mikko, 3 000 €*,  
Non albicans-hiivojen asetaldehydin tuotanto etanoli- ja glukoosinkubaatioissa in vitro

*Pallonen Ilkka, 3 000 €*,  
Suun terveyden valistusmenetelmien arvioiminen 3-luokkalaisilla.

*Passoja Anna, 3 000 €*,  
Paikallinen ja systeeminen immunologinen puolustusvaste parodontaali-infektiossa

*Vuorinen Anne, 3 000 €*,  
Rigid rod polymeeri hammaslääketieteessä

## Hammaslääkärijärjestöjen yhteisrahasto

*Heikkinen Annamaria, 8 000 €*,  
Tupakka ja nuorten suun terveys

*Hurmerinta Kirsti, 9 500 €*,  
Kasvojen alueen distraktio osteogenesis -hoidon tuloksellisuus

*Saxlin Tuomas, 6 000 €*,  
Overweight and periodontal infection Ylipaino ja parodontaali-infektio

# Apollonia

Suomen Hammaslääkäriseura • Finska Tandläkarsällskapet • Finnish Dental Society



Bulevardi 30 B, 00120 Helsinki  
[www.apollonia.fi](http://www.apollonia.fi)  
[koulutus@apollonia.fi](mailto:koulutus@apollonia.fi)  
puh. (09) 680 3120

Bulevarden 30 B 5, 00120 Helsingfors  
[www.apollonia.fi](http://www.apollonia.fi)  
[koulutus@apollonia.fi](mailto:koulutus@apollonia.fi)  
tel. (09) 680 3120

Apollonia Symposium • 2009