

## Suomen Akatemian ja NSF:n yhteistyö: yhteistyömahdollisuuksia USA:n kanssa

### **NSF:n Partnerships for International Research and Education (PIRE)**

Ohjelman tavoitteena on edistää kansainvälisten yhteyksien syntymistä tutkijanuran varhaisessa vaiheessa. NSF rahoittaa ohjelman puitteissa erittäin lahjakkaita yhdysvaltalaisia nuoria tutkijoita hakeutumaan korkeatasoiisiin tutkimusryhmiin ulkomailla, missä he voivat suorittaa osan tutkimuksestaan ja/tai tohtorikoulutuksestaan. Ohjelma kumppanuudet vahvistavat osaamista, moni-institutionaalisia konsortioita sekä kansainvälisiä ja kansallisia verkostoja. Seuraavan **haun määräaika 19.10.2011** ja sen aihepiiri on keskittynyt kestävyden tematiikkaan: Science, Engineering and Education for Sustainability. PIRE-ohjelmassa voidaan tukea myös pidempiaikaisia yhteistyöhankkeita (kesto enintään 5 vuotta). Jos olette kiinnostunut PIRE-ohjelman yhteistyömahdollisuuksista, olettehan yhteydessä yhdysvaltalaiseen yhteistyökumppaniinne, koska hakijana on aina osapuoli USA:ssa.

[Lisätietoja ohjelmasta NSF:n sivuilla.](#)

### **NSF:n Graduate Research Fellowship - Nordic Research Opportunity**

Ohjelman tavoitteena on kannustaa yhdysvaltalaisia tohtorikoulutettavia hakeutumaan muutamiksi kuukausiksi (3-12 kk) tutkijavaihtoon Pohjoismaihin ja näin edistää kansainvälisten yhteyksien syntymistä tutkijanuran varhaisessa vaiheessa. Suomen Akatemia välittää tähän NSF:n ohjelmaan valituille yhdysvaltalaisille tohtorikoulutettaville yhteystietoja **Akatemian huippuysiköihin ja akatemiaprofessoreihin**. Tutkimusyhteistyöstä kiinnostuneet vaihostipendiaatit tulevat olemaan teihin suoraan yhteydessä NSF:lta saamansa informaatioon perustuen. Vastaanottavana tahona huippuysikkö ja akatemiaprofessori päättää itse, ottaako tutkijan mukaan tutkimusryhmäänsä. NSF vastaa vaihtotutkijoiden palkkakuluista ja vastaanottava tutkimusyksikkö vastaa puolestaan stipendiaatin asumis- ja tutkimuskuluista sekä muista käytännön järjestelyistä. Suomen Akatemian harkitsee, voisiko myös se jatkossa osallistua kustannuksiin.

Lisätietoja [Akatemian verkkosivuilla \(in english\)](#) ja [NSF:n verkkosivuilla](#)

### **Materiaalitieteen ja –tekniikan tutkimus**

*Materials World Network: Cooperative Activity in Materials Research*

Suomen Akatemia jatkaa NSF:n kanssa toteutettua yhteistyötä materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimuksessa. Tarkoituksena on tukea yhteistyöhankkeita, joissa toinen tutkimusryhmä on suomalainen ja toinen yhdysvaltalainen. Suomalaiset ryhmät hakevat rahoitusta Akatemialta ja yhdysvaltalaiset NSF:ltä yhteiseen tutkimusaiheeseen. Tutkimussuunnitelmien ei tarvitse olla identtiset, mutta molempien ryhmien osuudet tutkimuksesta tulee kuvata. Akatemian haku on **avoinna syyskuussa, haun määräaika 30.9.2011**. NSF:n määräaika hakemuksille on 10.11.2011.

[Lisätietoja Akatemian hakuilmoituksesta.](#)

Lisätietoja: Eeva Ikonen ja Elina Juntunen, Suomen Akatemia, Kansainvälisten suhteiden yksikkö (sähköposti [etunimi.sukunimi@aka.fi](mailto:etunimi.sukunimi@aka.fi))

## Collaboration opportunities with the United States

### **NSF Partnerships for International Research and Education (PIRE)**

The NSF programme PIRE promotes the international activities of early-career researchers. PIRE supports talented young US researchers in engaging in high-quality research projects and completing part of their (doctoral) training outside the US. The programme aims to support partnerships that will strengthen the capacity of institutions, multi-institutional consortia and both international and national networks. The next PIRE call will focus on the area of Science, Engineering and Education for Sustainability (SEES). The deadline for applications is **19 October 2011**. The PIRE programme also provides support to longer-term collaborative projects (up to five years). Researchers interested in PIRE opportunities should contact their US partner, as the applicant is always the US partner. Additional details are provided on the [NSF website](#).

### **NSF Graduate Research Fellowship – Nordic Research Opportunity**

The Academy of Finland offers NSF Graduate Research Fellows contacts with **the Academy's Centres of Excellence and Academy Professors**. In autumn 2008, the NSF launched a pilot project within its Graduate Research Fellowship Programme (GRFP), aiming to encourage Graduate Research Fellows to go on 3–12-month research visits to the Nordic countries. These visits help researchers form international contacts early in their careers. Interested Graduate Research Fellows contact the projects directly and the host institutions decide whether to accept a prospective visiting Research Fellow. The NSF will cover the salary costs of visiting NSF Research Fellows, while the host institutions are responsible for their accommodation and research costs and for other practical arrangements. More information: [GRFP collaboration](#), [NSF website](#).

### **Materials science and engineering research**

*Materials World Network: Cooperative Activity in Materials Research*

The Academy of Finland and the NSF provide joint funding for research projects in materials science and engineering. The aim is to establish joint projects of two research teams where one team is from Finland and the other from the US. Finnish teams apply for funding from the Academy and US teams from the NSF, for a joint research theme. The teams' research plans need not be identical but they must include a description of both parties' contribution to the research. The Academy's deadline for applications is **30 September 2011**, the NSF's 10 November 2011. For more details, see the [Academy's Call for Applications](#).

More information: Eeva Ikonen and Elina Juntunen, Academy of Finland, International Relations Unit (email [firstname.lastname@aka.fi](mailto:firstname.lastname@aka.fi))