

ORIENTERINGSSAK OM ERC TIL FORSKNINGSUTVALGET

03.03.11

Anne Marie Haga, FA

ERC / Ideas er det av de fire delprogrammene i 7RP som har mest fokus på grunnforskning. Det passer derfor svært godt med UiBs forskningsstrategi og – profil. Samtidig er konkurransen om ERC-stipender svært skarp. Det har vært arbeidet systematisk med å få forskningsmiljøene ved UiB på banen i forhold til ERC- utlysningene, noe som har gitt resultater så langt.

Totalt har UiB fire ERC-prosjekter – tre ERC Advanced Grants innvilget i 2009 og ett i 2010. UiB har ingen ERC-prosjekter under Starting Grants – ordningen. En søknad fra UiB ble innvilget i 2010, men søkeren valgte å flytte prosjektet til Frankrike hvor han fikk tilbud om en såkalt "tenure track"-stilling. En annen søker i samme ERC-runde, kom inn under Forskningsrådets nasjonale finansieringsordning for Starting-Grant-søkere som tilfredsstillter ERCs excellence-kriterier, men som av budsjettårsaker ikke får ERC-bevilgning. Prosjektet kan dermed gjennomføres med nasjonale midler.

Antall søknader til ERC holdt seg stabilt høyt i 2009 og 2010. Det ble i 2010 sendt totalt 23 ERC-søknader fra UiB, 13 til starting-grants-ordningen og 10 til advanced-grants-ordningen.

Av disse er det bare søknadene til Advanced Grant som er ferdig behandlet fra ERCs side. Som nevnt over ble resultatet for UiB at en søknad oppnådde finansiering. Suksessraten var på 13 % for søknader til denne utlysningen.

Av de 13 søknadene til starting-grants-ordningen i 2010, var 6 rettet mot fagpanelet for humaniora og samfunnsvitenskap, 4 mot helsefag og 3 mot fysikk og teknologi/ingeniørfag. Hittil er en søknad rettet mot fagpanelet for fysikk og teknologi kommet til andre evalueringrunde. Søker vil bli invitert til intervju i Brussel i mai. De andre fagpanelene har ikke konkludert etter første evalueringrunde, og svar til søkere som går videre til andre runde ventes i løpet av mars måned.

UiB har som mål å opprettholde søknadsaktiviteten til ERC i 2011. Hittil i år er det sendt fire ERC Advanced søknader til panelet for fysikk og teknologi. Søknadfristene for de to andre panelene er ennå ikke gått ut (10.mars for helsefag og 6.april for samfunnsvitenskap og humaniora). Antall søkere er derfor ikke klart, men det ser ut til å kunne bli 8-10 søknader fra UiB i år. Når det gjelder Advanced Grants ser vi at en del av våre beste forskere som kunne være aktuelle kandidater avstår av kapasitetshensyn. I 2011 kommer i tillegg at forskningsmiljøenes forberedelser til den ventede SFF-utlysningen for noen fagområder vil falle sammen i tid med søknadsfristene til ERC Advanced Grants, noe som kan komme til å dempe ERC-aktiviteten noe. Med bedre synkronisering av viktige nasjonale og europeiske utlysninger kunne man kanskje oppnå større norsk søknadsaktivitet overfor ERC-ordningen.

Det er fortsatt stor interesse for ERC Starting Grants blant kandidater som er i målgruppen for disse. UiB tilbyr kurs for søkere årlig i samarbeid med ekstern leverandør som også benyttes av Forskningsrådet til nasjonale kurs.

Norske ERC-prosjekter pr februar 2011:

1. Name: Edvard Ingjald Moser

NORGES TEKNISK - NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

[CIRCUIT](#)

Title: Neural circuits for space representation in the mammalian cortex

Research area: *ERC-AG-LS5 ERC* Advanced Grant - Neurosciences and neural disorders

Project start date: [2009-01-01]

2. Name: Eiliv Lund

UNIVERSITETET I TROMSØ

TROMSØ

Contact: ØRSJE, Stig

[TICE](#)

Title: Transcriptomics in cancer epidemiology

Research area: *ERC-AG-LS7 ERC* Advanced Grant - Diagnostic tools, therapies and public health

Project start date: [2009-01-01]

3. Harald Alfred Stenmark

UNIVERSITETET I OSLO

[PI3K-III COMPLEX](#)

Title: The PI3K-III complex: Function in cell regulation and tumour suppression

Research area: *ERC-AG-LS3 ERC* Advanced Grant - Cellular and Developmental Biology

Project start date: [2010-01-01]

4. Name: Bernt Karsten Øksendal

UNIVERSITETET I OSLO

[INNOSTOCH](#)

Title: Innovations in stochastic analysis and applications with emphasis on stochastic control and information

Research area: *ERC-AG-PE1 ERC* Advanced Grant - Mathematical foundations

Project start date: [2009-09-01]

5. Name: Christopher Stuart Henshilwood

UNIVERSITETET I BERGEN

[TRACSYMBOLS](#)

Title: Tracing the evolution of symbolically mediated behaviours within variable environments in Europe and southern Africa

Research area: *ERC-AG-SH6 ERC* Advanced Grant - The study of the human past

Project start date: [2010-04-01]

6. Name: Tron Frede Thingstad

UNIVERSITETET I BERGEN

[MINOS](#)

Title: Microbial Network Organisation

Research area: *ERC-AG-LS8 ERC* Advanced Grant - Evolutionary, population and environmental biology
Project start date: [2010-06-01]

7. Name: Kenneth Hugdahl
UNIVERSITETET I BERGEN
[VOICE](#)

Title: "Hearing voices" - From cognition to brain systems
Research area: *ERC-AG-SH4 ERC* Advanced Grant - The Human Mind and its complexity
Project start date: [2010-07-01]

8. Name: Fedor Fomin
UNIVERSITETET I BERGEN
Title: RIGOROUS THEORY OF PREPROCESSING
Research area: *ERC ERC*
Project start date: [2011-04-01]

9. Name: Trygve Ulf Helgaker
UNIVERSITETET I OSLO
[ABACUS](#)
Title: Ab-initio adiabatic-connection curves for density-functional analysis and construction.
Research area: *ERC ERC*
Project start date: [2011-03-01]

10. Name: MOSER May-Britt,
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU (LS)

11. Name: SOLLID Ludvig M,
Universitetet i Oslo (LS)

12. SÆTHER Bernt-Erik,
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet NTNU (PE)

13. TORSVIK Trond Helge,
Universitetet i Oslo (PE)

14. FOLLESDAL Andreas,
Universitetet i Oslo (SH)

ERC Starting Grants:

1. Name: Hans Kristian Kamfjord Eriksen
UNIVERSITETET I OSLO
Contact: NOREMSAUNE, Ingse (Dr)
Tel: +47-22855329
Fax: +47-22854367
Email: Contact

ANISOTROPIC UNIVERSE

Title: The anisotropic universe -- a reality or fluke?

Research area: *ERC-SG-PE9 ERC Starting Grant* - Universe sciences

Project start date: [2011-01-01]

2. Name: Ayumu Tashiro

NORGES TEKNISK - NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

AN07AT

Title: Understanding computational roles of new neurons generated in the adult hippocampus

Research area: *ERC-SG-LS4 ERC Starting Grant* - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology

Project start date: [2009-01-01]

3. Name: FRANKO AAS Katja

Universitetet i Oslo

CRIMMIGRATION 'Crimmigration': Crime Control in the Borderlands of Europe SH2

ERC søknader og innvilgede prosjekter – UiB og nasjonalt:

Starting Grants:

	Utlysning	Antall søknader	Antall til 2.runde	Antall innvilgede UiB	Antall innvilgede Norge
2007	1. call	13	2	0	1* +1
2008	2. call	5	0	0	0
2009	3. call	13	2	1*	3**
2010	4. call	13	1 (+?)		
SUM		31	5 (+?)	1*	5 ***

* Flyttet til utenlandsk forskningsinstitusjon

** Hvorav en søker flyttet

*** Hvorav to søkere flyttet

Advanced Grants:

	Utlysning	Antall søknader	Antall til 2.runde	Antall innvilgede	Antall innvilgede Norge
2008	1. call	6	0	0	2 + 2
2009	2. call	10	6	3	3
2010	3. call	9	3	1	7
SUM		25	9	4	14

Prosjektene fordeler seg slik på de norske vertsinstitusjonene:

UiO: Seks Advanced Grants, to Starting Grants

UiB: Fire Advanced Grants

NTNU: Tre Advanced Grants, en Starting Grant

UiTø: En Advanced Grant
