

Erfahrungen mit der Projektelevaluation beim SNF

Matthias Egger

Institute of Social- and Preventive Medicine (ISPM)

matthias.egger@ispm.unibe.ch





The area of each box corresponds to the distribution of the approved amounts in each funding category in 2014.

Menu

- > www.snf.ch, www.mysnf.ch
- > Direkte Ablehnungen
- > Neue Regeln ab 2016
- > Budgets
- > Q&A

Selection & How To

Selection guide

- › Selection of scheme according to stage in career
- › Overview of funding schemes

Direct Access

- › Innovations in research funding
- › Revision of Funding and Implementation Regulations
- › New to the SNSF
- › Project staff
- › Young researchers
- › Gender equality
- › Energy
- › International

How To

- › Projects

Funding schemes

Projects

- › Projects in all disciplines
- › Innovations in project funding

Programmes

- › NRP
- › NCCR
- › Temporary ERC Backup Schemes
- › Sinergia – interdisciplinary, collaborative, breakthrough
- › Longitudinal studies
- › SCOPES
- › r4d programme
- › Bilateral programmes
- › ERA-NET
- › preCoR
- › IICT

Careers

- › Doc.CH
- › Doc.Mobility
- › MD-PhD programme
- › Early Postdoc.Mobility
- › Advanced Postdoc.Mobility
- › MHV grants
- › Ambizione
- › Ambizione Energy
- › SNSF professorships
- › AP Energy Grants
- › International Short Visits
- › PROMYS

Science communication

- › Agora - taking research to the public
- › Media courses
- › Media training

Supplementary measures

- › Mobility grants in projects
- › 120% support grant
- › Gender equality grant
- › Lead Agency
- › Money follows Co-operation Line
- › Money follows Researcher
- › Protected Research Time for Clinicians
- › ERC/SSH: Temporary measures for women

Calls for proposals

Documents & downloads

Discontinued funding schemes

Kommunikation

Sie sind im Rahmen eines vom SNF unterstützten Forschungsprojektes zu mindestens 80% angestellt, streben eine akademische Karriere an und leisten den Hauptanteil (ab 50%) der Betreuung ihrer Kinder vor deren obligatorischen Schulpflicht (inkl. obligatorischer Kindergarten).

Porträt

Geschäftsstelle

Organisation

- › Leitung
- › Stiftungsrat
- › Forschungsrat
- › Forschungskommissionen
- › **Geschäftsstelle**

Die Geschäftsstelle unterstützt und koordiniert die Tätigkeiten von Stiftungsrat, Forschungsrat und Forschungskommissionen.

Zu ihren zentralen Aufgaben gehört die Einholung und Auswertung von jährlich mehreren Tausend in- und ausländischen Expertisen zu Forschungsgesuchen. Ausserdem unterhält sie Kontakte zu forschungspolitischen Instanzen im In- und Ausland, vertritt den SNF in den entsprechenden Gremien und sorgt für eine wirkungsvolle Kommunikation mit der Öffentlichkeit.

Auswahlverfahren

Partner

- › [Suche nach Mitarbeitenden](#)

Positionen

Kontakt / Lageplan

Stellen & Mandate

Publikationen

Events

SNF-Blog



Adresse Hauptsitz

Schweizerischer
Nationalfonds (SNF)
Wildhainweg 3
Postfach
CH-3001 Bern

Allgemeine Auskünfte

Zentrale
Tel. +41 31 308 22 22
E-Mail com@snf.ch

- Login
- Registrierung
- Zugangsdaten vergessen

Registrierung eines/einer neuen Benutzers/Benutzerin

Für den Zugriff auf mySNF benötigen Sie ein Benutzerkonto. Sie haben zwei Typen von Benutzerkonten zur Auswahl:

Wählen Sie das **normale mySNF-Benutzerkonto** wenn Sie die Einreichung eines Gesuchs planen. Mit diesem Konto haben Sie umfassenden Zugriff auf mySNF und können Gesuche einreichen und Projekte verwalten. Um das mySNF-Benutzerkonto zu aktivieren, benötigt der SNF von Ihnen eine unterschriebene Nutzungsvereinbarung, in welcher Ihre Zugangsdaten und insbesondere Ihre Emailadresse als zentrale Sicherheitselemente festgehalten werden. Sie erhalten die Nutzungsvereinbarung nach der Bestätigung Ihrer Login-Daten per E-Mail zugestellt.

[> Teilnahmevoraussetzungen für die Gesuchstellung beim SNF ein-/ausblenden](#)

Für die Gesuchstellung beim SNF müssen Sie namentlich folgende Teilnahmevoraussetzungen erfüllen (gemäss Art. 10 des Beitragsreglements 2016):

- 1) Zur Gesuchstellung berechtigt sind natürliche Personen, die eine wissenschaftliche Forschungstätigkeit in der Schweiz oder mit einem engen Bezug zur Schweiz ausüben.
- 2) Eine wissenschaftliche Forschungstätigkeit in der Schweiz oder mit einem engen Bezug zur Schweiz liegt vor, wenn die gesuchstellende Person für die Dauer des beantragten Forschungsvorhabens an einer Hochschulforschungsstätte oder an einer nichtkommerziellen Forschungsstätte ausserhalb des Hochschulbereichs mit Sitz in der Schweiz und mit mehrheitlich schweizerischer Grundfinanzierung nach schweizerischem Recht angestellt ist oder eine solche Anstellung schriftlich zugesichert ist. Der Forschungsort kann im Ausland liegen.
- 3) Die wissenschaftliche Forschungstätigkeit muss zusammen mit einer allfälligen wissenschaftlichen Lehrtätigkeit mindestens im Umfang eines 50-Prozent-Pensums ausgeübt werden. Forschende mit einem geringeren Pensum der wissenschaftlichen Tätigkeit sind zur Gesuchstellung zugelassen, wenn ihre

Success rate project grants NIH (R01,2012)

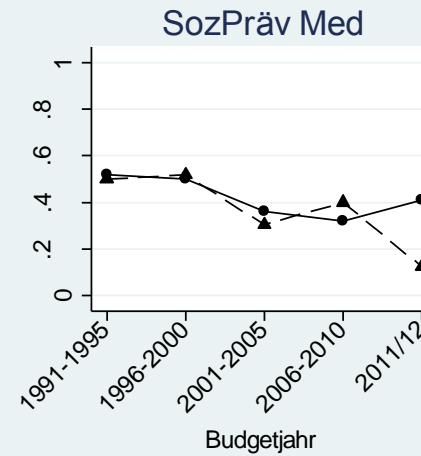
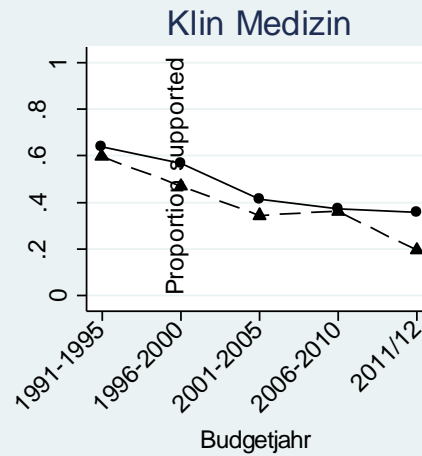
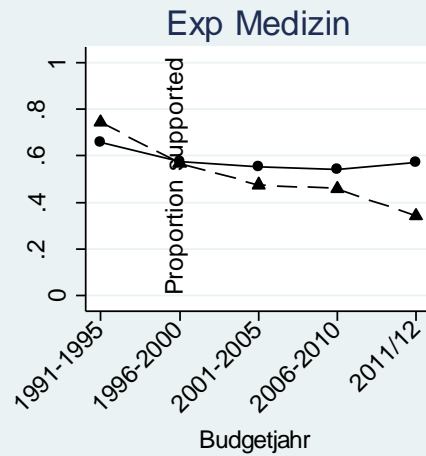
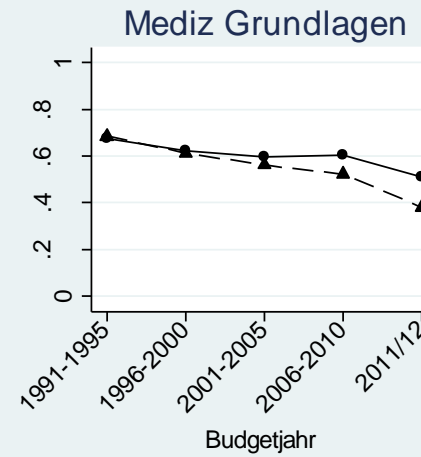
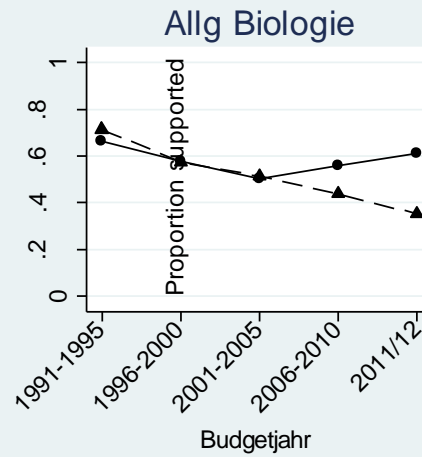
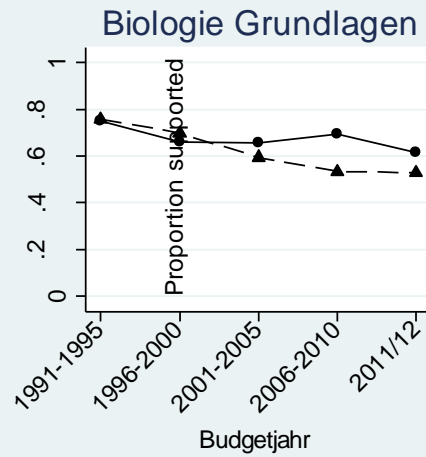
- > NCI 12.5%
- > NHLBI 13.0%
- > NIAID 15.9%
- > NICHD 11.3%
- > NIA 12.9%
- > NIDA 19.0%



Dr. Francis S. Collins,
NIH Director

See http://report.nih.gov/success_rates/

Erfolgsrate Abt III SNF



Direkte Ablehnungen

- > Vor wenigen Jahren eingeführt
- > Ca. 25% der Projekte werden für eine direkte Ablehnung vorgeschlagen



Beitragsreglement /Règlement des subsides

Artikel 18 Externe Begutachtung

- > ⁵ Materiell offensichtlich ungenügende Gesuche werden nicht extern begutachtet und vom SNF direkt abgewiesen.

Beitragsreglement

Reglement des Schweizerischen Nationalfonds
über die Gewährung von Beiträgen

Règlement des subsides

Règlement du Fonds national suisse
relatif aux octrois de subsides



FONDS NATIONAL SUISSE
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
FONDO NAZIONALE SVIZZERO
SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

Beitragsreglement /Règlement des subsides

Artikel 13 Gesuchstellende

- > ¹ Gesuchstellende müssen sich über eine mehrjährige, erfolgreiche Forschungstätigkeit ausweisen und in der Lage sein, ein Forschungsprojekt in eigener Verantwortung und unter Anleitung der darin beschäftigten Mitarbeitenden durchzuführen.

- > ² Sie müssen nachweisen, dass:
 - sie selbst einen substanziellen Beitrag an das Forschungsprojekt leisten;
 - ihnen die erforderliche Forschungsinfrastruktur zur Verfügung steht; und
 - sie bei der Durchführung der Forschungsarbeiten namentlich in Bezug auf das methodische Vorgehen nicht an Weisungen von vorgesetzten Personen gebunden sind.

Beitragsreglement /Règlement des subsides

Artikel 17 Kriterien der wissenschaftlichen Begutachtung

- > ¹ Massgebendes Kriterium für die Zusprache von Förderungsbeiträgen ist die wissenschaftliche Qualität der Forschungsgesuche.

- > ² In der wissenschaftlichen Begutachtung werden folgende Hauptkriterien beurteilt:
 - wissenschaftliche Bedeutung und Aktualität des Projekts;
 - Originalität der Fragestellung;
 - Eignung des methodischen Vorgehens;
 - Machbarkeit des Projekts;
 - bisherige wissenschaftliche Leistungen der Gesuchstellenden;
 - Fachkompetenz der Gesuchstellenden in Bezug auf das Projekt.

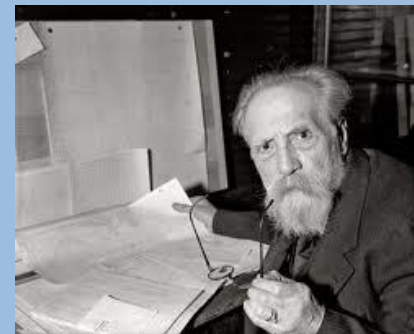
First grant applications by young principal investigators

- > The qualification of young principal investigator is clearly insufficient if there is an obvious lack of independence in research and/or an obvious lack of experience in research.
- > A judgement of the independence and experience has to be based on documented information on
 - publication record,
 - position of the PI (i.e. the possibility of the PI to act independently as group leader),
 - thematic distinction of the research topic from supervisors / senior researchers from the same lab,
 - past mobility,
 - clinical responsibilities,
 - responsibilities (head of a group/unit)
 - international visibility, and
 - agreements with his/her former mentor regarding independence / publication policy



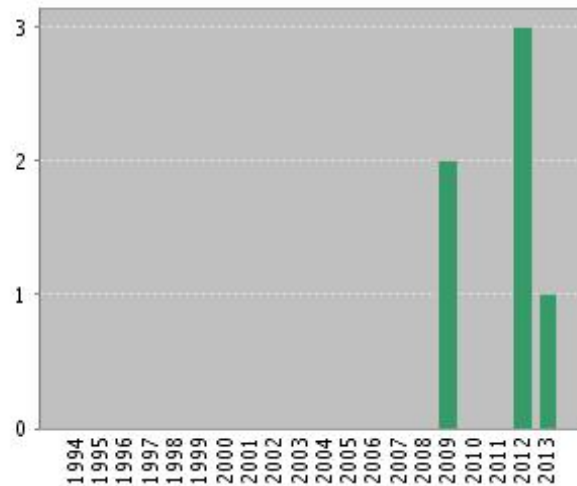
Application by experienced principal investigators

- > The qualification of an experienced principal investigator is clearly insufficient if there is an obvious lack of performance in terms of original research publications within the last five years, as first &/or last author.
- > (Former) SNSF professors submitting their first application in Division III are considered as experienced investigators.
- > In every case, academic age and individual career courses have to be taken into account (e.g. MDs, family, health problems)



Web of Science

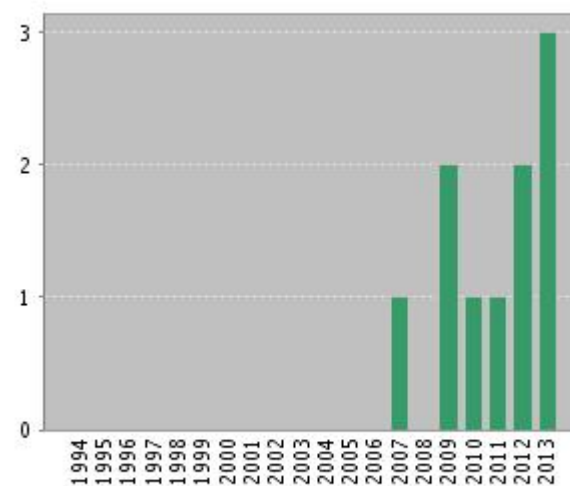
Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

[View a graph with all years.](#)

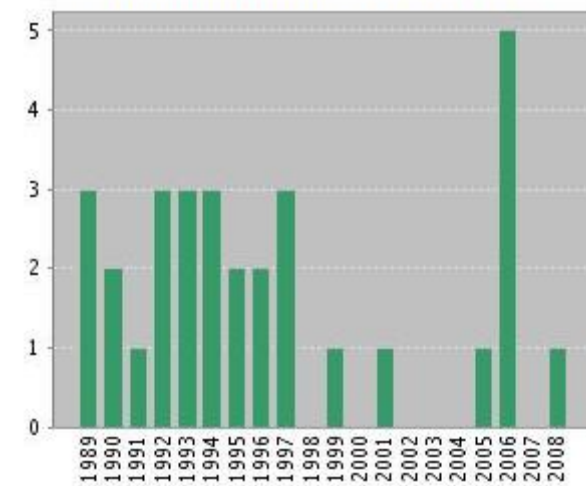
Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

[View a graph with all years.](#)

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

[View a graph with all years.](#)

Excluded expenses

- a. IT hardware and software, scientific literature, tools and aids, and objects comprising the usual basic equipment of an operational scientific facility
- b. Expenses for postage, phone calls, photocopies, translations, etc.
- c. Outlays for rent, electricity, water, insurances, maintenance and service, service centres and repairs

Overview of the main changes

Project funding	Until now	As of October 2016
General		
Legal basis	Integrated into the General Funding Regulations	Separate regulations
Grant conditions		
Maximum grant duration	3 years	4 years
Minimum grant duration	No restrictions	1 year
Formal follow-up possible (no external review necessary)	Yes	No
Thematic follow-up possible	Yes	Yes
Maximum amount requested	No restrictions	No restrictions
Minimum amount requested	No restrictions	CHF 50,000

Overview of the main changes

Applicants		
Eligibility	Several years of independent research after PhD, employed at the time of application	4 years after PhD, employed during the funding period. Persons with less research experience are advised to obtain information on the new Ambizione grants, which are due to be implemented at the beginning of 2017
Specific restrictions	Ambizione grant holders excluded	Ambizione grant holders excluded, SNSF professors excluded in the first 2 years
Number of applicants	No restrictions	"One person – one grant" is the basic rule; further applicants could be included depending on the research goals and provided they make a substantial contribution to the project
Number of applications within project funding	No limits if the projects are clearly different	Applicants can apply for a second grant if the projects are clearly different
Researchers contributing to an SNSF project	Informal collaborations	Researchers who do not make a substantial contribution to the project may still benefit from the grant in the role of project partners

Overview of the main changes in project funding

Eligible costs		
Salaries for employees	Yes	Yes
Research costs (consumables, field trips, etc.)	Yes	Yes
Scientific exchange (workshops, conferences, visits)	Marginally	Yes
Contributions to infrastructure	Marginally	Yes
OA publications	Yes	Yes
Project partners	No	Yes
Career measures (for persons employed in SNSF projects)		
120%	For postdocs, supplementary grant	For postdocs and PhD students* (only childcare costs for the latter)
Mobility	For PhD students, supplementary grant	For postdocs* and PhD students
Gender equality grant	For postdocs and PhD students, eligible costs	For postdocs and PhD students

*Extension will depend on approval of the corresponding funding










Requested Funding

Requested funding

+ Add expense

242'096 CHF

Overview ...by type ...by category ...by person/project Diagrams

			Type	Designation	1. Year 08/2016 08/2017
▶	✓	  	Salary for doctoral students	Doctoral student: n.n.	47'040.00
	✓		Social security contributions	Doctoral student: n.n.	7'056.00
▶	✗	  	Material of enduring value, equipment		50'000.00
▶	✗	  	Salary for postdoc (employees with a doctorate)	n.n.	120'000.00
	✗		Social security contributions	n.n.	18'000.00
					242'096.00

Salary

> Postdocs

> CHF 94'945 for N.N.

> CHF 80'000 – 105'000

> Further Staff

> CHF 72'500 for N.N.

> CHF 40'000 – 105'000

7.3 Duration of employment; extension of employment periods

(Article 38 of the Funding Regulations)

¹ The maximum period of employment funded by the SNSF is:

- a. four years for doctoral students;
- b. five years for postdocs.

Salary

> Doctoral Students

1st year	CHF 47,040
2nd year	CHF 48,540
3rd and 4th years	CHF 50,040

> Social contributions

> 15%

Questions?

