



# Open Access-policy på Chalmers

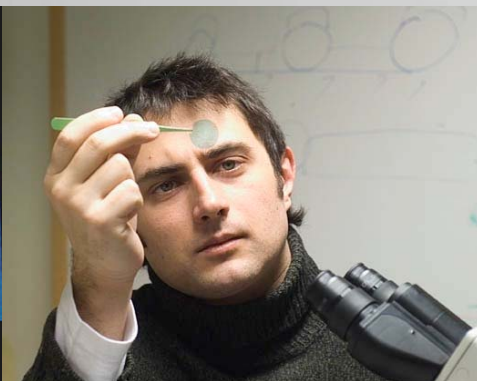
Mötesplats OA 2010

Jonas Gilbert  
Chalmers bibliotek

- Chalmers verksamhet och publicering
- Rektorsbeslut om Open Access-policy i januari 2010
  - Bakgrund & förutsättningar
  - Policyns innehåll
  - Implementering & frågor

# Forskning & undervisning

- 1 600 lärare och forskare
- 12 000 studerande
- 1 015 forskarstuderande
  - 128 teknologie doktorer (2009)
  - 103 teknologie licentiater (2009)

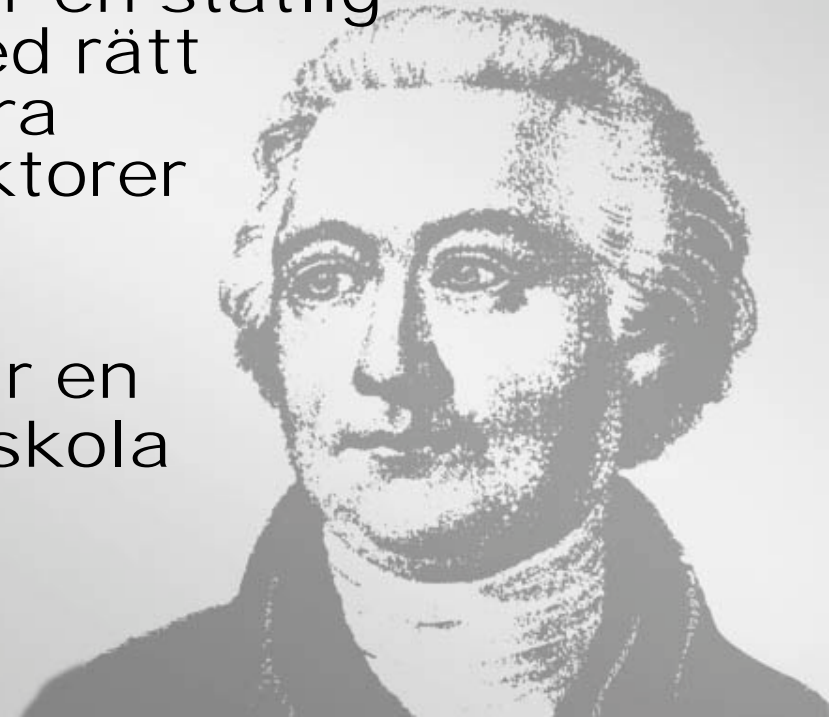


# Kort historia

1829 Chalmerska Slöjdeskolan startas efter en donation av William Chalmers

1937 Chalmers blir en statlig högskola med rätt att promovera tekniska doktorer

1994 Chalmers blir en stiftelsehögskola



# Institutioner

- Arkitektur
  - Bygg- och miljöteknik
  - Data- och informationsteknik
  - Energi och miljö
  - Fundamental fysik
  - Kemi- och bioteknik
  - Matematiska vetenskaper
  - Material- och tillverkningssteknik
  - Mikroteknologi och nanovetenskap
  - Produkt- och produktionsutveckling
  - Rymd- och geovetenskap
  - Signaler och system
  - Sjöfart och marin teknik
  - Teknikens ekonomi och organisation
  - Teknisk fysik
  - Tillämpad IT
  - Tillämpad mekanik
- I samverkan med Göteborgs universitet:*
- Göteborgs Miljövetenskapliga centrum
  - IT-universitetet

# Styrkeområden

Åtta styrkeområden tydliggör och vidareutvecklar Chalmers profilerade forskning, utbildning och innovation. Styrkeområdena gör det lättare att se kopplingar mellan discipliner och syftar till ökade samarbeten internt och med aktörer i omvärlden.

- Energi
- Information and kommunikationsteknologi
- Livsvetenskaper
- Materialvetenskap
- Nanovetenskap och nanoteknologi
- Produktion
- Samhällsbyggnad
- Transport

Hållbar utveckling, innovation och entreprenörskap är drivkrafterna som ska utveckla teknik och lösningar för en hållbar framtid.

# Publiceringsmönster

2 500 publikationer/år  
48% referee-artiklar  
35% konferensbidrag

Publikationstyp	Antal
Artikel, refereegranskad vetenskaplig	1223
Bok	13
Kapitel	59
Konferensbidrag, refereegranskat	699
Konferensbidrag, övrigt	179
Rapport	101

# Förlag

- Elsevier 28%
- Springer 9%
- IEEE 6%
- American Chemical Society 6%
- American Physical Society 6%
  
- BioMed Central - 25 artiklar (2005-2010)
- Hindawi - 27 artiklar (2007-2010)
  
- 12% författade med medel från Vetenskapsrådet (2009)

# Bakgrund & förutsättningar

- Berlindeklarationen & SUHF:s rekommendation
- Andra organisationers policy-beslut
- Lokal publikationsdatabas
- Uppdrag till styr- och referensgrupp för publikationsdatabasen att utarbeta förslag till en policy

# Berlindeklarationen

- ***Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities. (2003)***
- **294 organisationer har undertecknat deklARATIONEN.**

## Signatories

Nr	Date/Datum	Organisation	Person
294	17.11.2010	European Association of Development Research and Training Institutes	Jean-Luc Maurer
293	12.11.2010	Universidad de Granada	Francisco González Lodeiro
292	10.11.2010	Harvard University	Steven E. Hyman
291	10.11.2010	International Federation of Library Associations and Institutions	Ellen Tise
290	18.10.2010	Karlsruher Institut für Technologie	Detlef Löhe
289	11.10.2010	Masaryk University	Petr Fiala

# SUHF

SUHF:s styrelse har [...] beslutat att **rekommendera medlemmarna att vidta följande åtgärder i syfte att förverkliga Berlin-deklarationen:**

- 1. Införa en policy som starkt rekommenderar att deras forskare deponerar en kopia av varje publicerad artikel i ett öppet, digitalt arkiv och**
- 2. Uppmuntra forskarna att publicera sina forskningsartiklar i fritt tillgängliga vetenskapliga tidskrifter när en lämplig sådan existerar och ge det stöd som krävs för att detta ska vara möjligt.**

Beslutet om rekommendationen fattades vid styrelsens sammanträde den 8 juni 2005.

# Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies

## ROARMAP



HOME

SOFTWARE

SERVICES

OPEN ACCESS

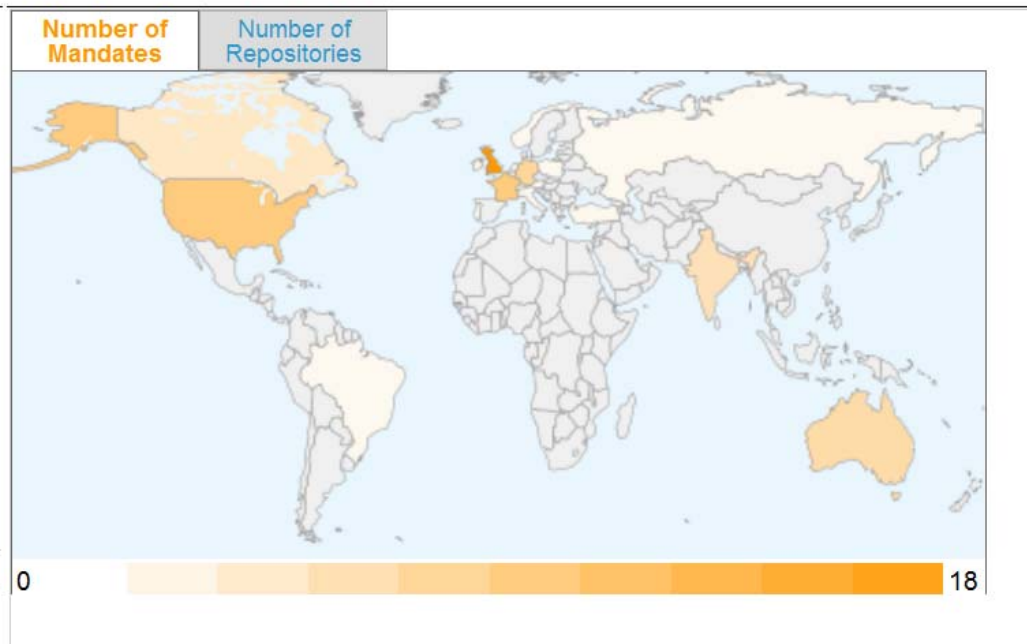
### ROARMAP (Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies)

as recommended by the [Berlin Declaration](#)

- [Register your Institutional Policy](#) in ROARMAP
- also [register your Institutional Repository](#) in ROAR

#### Summary By Type

99	INSTITUTIONAL	4	PROPOSED INSTITUTIONAL
25	DEPARTMENTAL	4	PROPOSED DEPARTMENTAL
			PROPOSED



<u>Mandate</u>		
SWEDEN	<a href="#">Lund University</a>	[grow [grow
SWEDEN	<a href="#">Stockholm University</a>	[grow
SWEDEN	<a href="#">Swedish National Library (BIBSAM)</a>	[grow
SWEDEN	<a href="#">University College of Boras</a>	[grow
SWEDEN* <b><u>funder-mandate</u></b>	<a href="#">Swedish Research Council Formas</a>	[grow
SWEDEN* <b><u>funder-mandate</u></b>	<a href="#">Swedish Research Council Vetenskapradet</a>	[grow
SWEDEN* <b><u>institutional- mandate</u></b>	<a href="#">Blekinge Institute of Technology</a>	[grow
SWEDEN* <b><u>institutional- mandate</u></b>	<a href="#">Chalmers University of Technology</a>	[grow
SWITZERLAND*	<a href="#">University of Geneva</a>	[grow

# Chalmers Publications Library

- Rektorsbeslut från 2004 om registrering av publikationer.
- Nuvarande version i drift sedan 2007, gemensam utveckling med GUB.
- Export till SwePub.
- Användning CPL:  
ca 500 besökare/dygn.  
49% från Google  
24% chalmers.se  
6% lib.chalmers.se

**CPL** Chalmers Publication Library

---

Sök

Utökad sök

Publikationslistor

Senast tillagda

---

Import

Ny post

Redigera post

Lägg till fulltext

Granska din lista

Statistik

---

Om CPL

OAI-PMH

Support

---

Chalmers bibliotek

Chalmers

## Synthesis of new series of quinoxalines as MAO-inhibitors and docking studies

**Författare:**  
Serine N. Khattab (-); Seham Y. Hassan (-); Adnan A. El Massry (-); Vratislav Langer (Institutionen för kemi- och miljöteknik); Adel Amer (-)

**Publicerad i:**  
European Journal of Medicinal Chemistry, 45 ( 10 ) s. 44-50

**ISBN/ISSN:**  
0223-5234

**Publikationstyp:**  
Artikel, refereegranskad vetenskaplig

**Publiceringsår:**  
2010

**Språk:**  
engelska

**Fulltextlänk:**  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2010.07.008>

**Sammanfattning (abstract):**  
A series of 2-benzyl-3-(2-arylidenehydrazinyl)quinoxalines [1,2,4]triazolo[4,3-a]quinoxalines 4 and phenyl(1-aryl-4-yl)quinoxalin-4-yl)methanones 5 analogues were synthesized and evaluated for their monoamine oxidase (MAO) inhibitory property. They were found to be competitive for compounds 3k, 3m, 5f and 5g with selectivity. Observation of the docked positions of these compounds showed interactions with many residues previously reported to be involved in MAO catalytic site.

# Utformning av policyn

- Styr- och referensgrupp för publicering och arkivering.
- Dec 2007: uppdrag till ordförande att ta fram förslag på Open Access-policy för Chalmers.
- Sep 2008: ett förslag presenterades.  
Beslutades ej.
- 2009-januari 2010: nytt förslag togs fram och beslut fattades.

✓ All forskning som Chalmers forskare publicerar ska göras tillgänglig i ett öppet arkiv, i normalfallet inom 6 månader efter publicering, dock senast efter 12 månader. Detta betyder att Chalmers forskare ska deponera en fulltextkopia av alla sina publikationer i elektronisk form i Chalmers Publication Library (CPL). Referens till publikationen ska också registreras i CPL med hänvisning till den deponerade kopian (tidigare beslut C2004/700).

✓ Överlåtelse av upphovsrättigheter skall om möjligt undvikas. Författaren bör tillförsäkra sig rätten att kunna parallellpublicera sitt arbete och skall i varje fall ha rätt att deponera det i ett öppet arkiv senast efter sex månader, eller i undantagsfall 12 månader.

- ✓ Chalmers forskare rekommenderas att publicera sig i tidskrifter som är fritt tillgängliga, s.k. Open Access-tidskrifter, när så är lämpligt.
- ✓ Dispens från denna policy kan ges undantagsvis. Det måste i så fall finnas prestigemässiga skäl att publicera ett specifikt vetenskapligt arbete i en tidskrift som inte medger parallellpublicering. Dispensbegäran skall vara skriftlig och ställas till prorektor.

*"Författaren bör tillförsäkra sig rätten att kunna parallellpublicera sitt arbete."*

- Parallellpublicering tillåten för > 85 % av artiklarna
- Springer - Ja
- IEEE - Ja
- American Physical Society - Ja
- Elsevier - Ja (men inte om det finns mandat?)
- American Chemical Society - Ny policy oktober 2010 Ja (men bara om det finns mandat)



# American Chemical Society

## 7. Posting Accepted and Published Works on Websites and

**Repositories:** A digital file of the Accepted Work and/or the Published Work **may be made publicly available on websites or repositories** (e.g. the Author's personal website, preprint servers, university networks or primary employer's institutional websites, third party institutional or subject-based repositories, and conference websites that feature presentations by the Author(s) based on the Accepted and/or the Published Work) **under the following conditions:**

- **It is mandated by the Author(s)' funding agency, primary employer, or, in the case of Author(s) employed in academia, university administration.**

[...]



*...opening access to research*

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#) | [Contacts](#)

# RoMEO

## Publisher copyright policies & self-archiving

[RoMEO Home](#) | [Search RoMEO](#) | [Browse RoMEO Publishers](#) | [Suggest a Publisher](#)

One publisher found when searched for **ieee**:

This summary is for the publisher's *default* policies and changes or exceptions can often be negotiated by authors.

*All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.*

<b>Publisher:</b>	<a href="#">Institute of Electrical and Electronics Engineers</a> (IEEE)
<b>Author's Pre-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)
<b>Author's Post-print:</b>	✓ author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)
<b>Publisher's Version/PDF:</b>	✓ author <b>can</b> archive publisher's version/PDF
<b>General Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Authors own and employers publicly accessible webpages</li> <li>• Preprint - Must be removed upon publication of final version and either replaced with citation or Published version with citation</li> </ul>

*"Överlåtelse av upphovs-  
rättigheter skall om möjligt  
undvikas."*

De flesta förlagsavtal för publicering av artiklar i traditionella vetenskapliga tidskrifter är utformade så att artikelförfattaren genom att teckna avtalet överlåter den ekonomiska upphovsrätten till artikeln till tidskriftsförlaget

### **Avtalet styr vanligen över författarens rätt att:**


- Använda artikeln i undervisning.
- Använda figurer, diagram etc i framtida arbete.
- Sprida kopior till andra.
- Publicera en kopia av artikeln.

# Några erfarenheter så långt...

- **Generell dispens för böcker, bokkapitel och patent.**
- **Införandet och etablerandet av en OA-kultur på Chalmers beräknas enligt konsekvensanalysen ta minst 2-3 år.**
- **Nätverk för OA-frågor inom högskolan med jurist, informatörer och forskarservice. Biblioteket samordnande.**
- **Resursbehov för informationsspridning, vidareutveckling av arbetsflöden, support. Ny avdelning på biblioteket för publiceringsservice.**
- **Vi ser en fördel i att implementera en lokalt beslutad policy parallellt med att flera forskningsfinansiärer inför krav på OA.**

## What's in it for me?

Google scholar "Economy and CO2 emissions trade-off: A sy Search [Advanced Scholar Search](#)

Scholar Articles and patents anytime include citations  [Create email alert](#) Results 1 - 2 of 2. (0)

[Economy and CO2 emissions trade-off: A systematic approach for optimizing investments in process integration measures under uncertainty](#) [\[PDF\] from chalmers.se](#)

E Svensson, T Berntsson - *Applied Thermal Engineering*, 2010 - Elsevier

In this paper we present a systematic approach for taking into account the resulting CO 2 emissions reductions from investments in process integration measures in industry when optimizing those investments under economic uncertainty. The fact that many of the uncertainties affecting ...


[Cited by 6](#) - [Related articles](#) - [All 7 versions](#)


[\[PDF\] Optimization of Process Integration Investments under Energy Market Uncertainties](#) [\[PDF\] from chalmers.se](#)

E Svensson - 2008 - [publications.lib.chalmers.se](#)

Page 1. THESIS FOR THE DEGREE OF LICENTIATE OF ENGINEERING Optimization of Process Integration Investments under Energy Market Uncertainties ELIN SVENSSON Heat and Power Technology Department of Energy ...

[Related articles](#) - [View as HTML](#) - [All 2 versions](#)

 [Create email alert](#)





Tack!  
[jonas.gilbert@chalmers.se](mailto:jonas.gilbert@chalmers.se)