

Sara Kjellberg

Curriculum Vitae

Årentunavägen 5P
743 30, STORVRETA

Utbildning

- 2004–2017 **Kandidatexamen**, *Naturvetarprogrammet kemi*, Uppsala Universitet.
2001–2004 **Gymnasieutbildning**, *Teknik, inrikning "Arkitektur och samhälle"*, Wennströmska Gymnasiet, Västerås.

Kandidatuppsats

- Title *Surface functionalization of H-terminated diamond with NH and NH₂ on the (1,0,0), (1,1,0) and (1,1,1) surface planes using Density Functional Theory*
Handledare Professor Karin Larsson
ÄmnesgranskareForskare Peter Broqvist
Examinator Professor Hans Karlsson
Description Den här uppsatsen undersöker adsorptionen av imidogen (NH) och amidogen (NH₂) på en diamantyta med hjälp av kvantkemiska beräkningar

Anställning

- 2014–2016 **Lärarvikarie/springvikarie**, *Uppsala Vård och bildning*, Uppsala kommun, Förskola, fritids samt årskurs 1-9.
Ämnen: Sv, Eng, Sp, Bi, Fy, Tk, Kemi, bild, musik och hemkunskap

Förtroendeuppdrag

- 2007–2011 **Arrangör**, *Uppsala matematikstudenter*, Uppsala.
Fixade lokal och hjälpte till med planering och beredning av mat vid fester.
2006–2008 **Studeranderepresentant**, *Uppsala Teknolog och naturvetarkår*, Uppsala.
Studiesociala utskottet, programrådet och institutionsstyrelsen för materialkemi.
2004–2006 **Fadder**, *Uppsala teknolog och naturvetarkår*, Uppsala.
2002–2004 **Klassrepresentant**, *Wennströmska Gymnasiet*, Västerås.

Datorkunskaper

- Operativsystem **Linuxmint, Debian och Ubuntu (xfce, kde, gnome 2), Windows**
Office **Excel, Power Point, Word, libreoffice, gnumeric**
Programmering **Grundläggande objektorienterad programmering i java**
Diverse **Databaser, div. analysprogram, grundläggande bildredigering**

Språkkunskaper

- Svenska **Modersmål**
Engelska **Flytande i tal och skrift**
Spanska **Grundläggande**

Diverse

- 2000–2002 **Scoutledare**, *Västerås Sjöscoutkår, Västerås, Lärare*.
Höll presentationer och fixade övningar i knopar, båtvet, säkerhet till sjöss och grundläggande navigation
- 2000–2001 **Kvällskurser**, *Medborgarskolan i Västerås, Skärgårds- och Kustskepparexamen*.
“Körkort” för större båt vid privat bruk. Båtpraktik dag och mörker ingick.
- 1996– **Musik**, *Olika orkestrar, Uppsala, Västerås, Klarinettist*.
Spelat i diverse blåsorkestrar