

Sara Kjellberg
Ärentunavägen 5P
743 30, STORVRETA

HR Avdelning XX

Företag
Gatoadress
111 11 Stad, Land

24 oktober 2017

Hej,

Jag är utbildad kemist med specialisering inom oorganisk kemi, materialkemi samt teoretisk kemi. Under min utbildning har fått lära mig använda flera typer av specialierad analysutrustning som till exempel röntgendiffraktion med hjälp av tillhörande databaser, titrering, fotospektroskopi och elektronmikroskop och mycket annat, vilket har varit kul. Jag har även läst stora mängder matematik och lite programmering, vilket varit mig till stor nytta, inte minst då jag gjorde min kandidatuppsats inom teoretisk kemi/ beräkningskemi.

Som person är jag nyfiken och gillar att lära mig nya saker och jobbar som bäst när jag blir utmanad. Själv ser jag mig som en analyserande och envis person som tänker mycket, vilket andra personer i min omgivning hållit med om. När jag ska lösa ett större problem eller göra någon form av projekt föredrar jag om jag har någon med annan bakgrund att bolla tankarna med, men har trots det gjort större delen av min utbildning i form av eget arbete och det har fungerat bra. Jag klarar också av snabb anpassning och att prata inför grupp, vilket visade sig vara viktigt då jag arbetade som springvikarie på skolorna inom Uppsala Kommun. På min fritid gillar jag att simma, promednera i naturen samt att spela på min klarinett eller mitt keyboard. Jag planerar också titta upp information om programmering på min fritid, då jag gillar logiska problem och då jag fann programmering mycket roligt när jag läste det.

I mitt drömjobb blir jag regelbundet utmanad med nya problem som måste lösas eller saker jag måste lära mig. Att dela med mig av det jag kan till andra är också något jag finner väldigt tillfredställande. Jag vill helst jobba inom ett område som jag är utbildad i, men det är inte helt nödvändigt om förutsättningarna är bra nog. Det viktigaste för mig är att det finns en god stämning mellan människorna jag måste arbeta med och möjligheter till personlig utveckling.

Jag söker i första hand jobb inom oorganisk kemi eller materialkemi och i andra hand övriga jobb inom kemibranchen, som till exempel laboratorieassistent och dylikt. Därefter är jag intresserad av jobb där jag kan utveckla mitt intresse för skrivande, forskning, organisering eller programmering.

Med vänliga hälsningar,

Sara Kjellberg

Attached: curriculum vitae

Sara Kjellberg

Curriculum Vitae

Årentunavägen 5P
743 30, STORVRETA

" En tanke är en idé i rörelse" - Albert Einstein

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