



Johanna Anjar

johanna.anjar@gmail.com

Hemsida: www.anjar.nu

Det var min fascination för glaciärer och mitt stora friluftsintrasse som först ledde mig till en utbildning i geologi. Jag inriktade mig senare mot kvartärgeologi och doktorerade 2013 med ett glacialgeologiskt projekt. Genom dessa erfarenheter har jag också utvecklat min kompetens inom projektledning och i att analysera och presentera teknisk information. I mitt arbete har jag särskilt haft nytta av min problemlösningsförmåga och av min förmåga att snabbt sätta mig in i nya arbetsuppgifter.

Arbetslivserfarenhet

- 2014 - 2016 **Postdoktor, Nasjonallaboratoriene for datering, Vitenskapsmuseet, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet**
Delaktig i att introducera en ny dateringsmetod, kosmogendatering, på Nasjonallaboratoriene for datering. Vi använde sedan metoden för att rekonstruera isavsmältningen på Jan Mayen och i Finnmark.
- 2014 **Försteamanuensis, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet**
Huvudlärare på en introduktionskurs i kvartärgeologi med fokus på kvartärtidens klimat, landformer och sediment.
- 2013 - 2014 **Laboratorieassistent, ¹⁴C-laboratoriet, Lunds universitet**
Förbehandlade kommersiella prover (ved, träkol, makrofossil, ben och skal) för ¹⁴C-datering.
- 2008 - 2013 **Doktorand i kvartärgeologi, Lunds universitet**
Projekttitel: The Weichselian in southern Sweden and the southwestern Baltic Sea: glacial stratigraphy, palaeoenvironments and deglaciation chronology.
Tjänsten innebar även undervisning i hydrogeologi och glacialgeologi.

Utbildning

- 2008 - 2013 **Doktorsexamen i kvartärgeologi, Lunds universitet**
- 2004 - 2008 **Magisterexamen i geologi, Lunds universitet**
Magisterexamen (240 hp) i geologi med kvartärgeologi som huvudämne och matematik som sidoämne (82.5 hp).

Fälterfarenhet

- 2012 **Taimyr, SWEDARCTIC 2012**
Under sommaren 2012 deltog jag i en sju veckor lång expedition till Taimyr.
- 2007 - Kortare fältarbeten i Norge (Jan Mayen, Finnmark, Møre og Romsdal), Sverige (Skåne, Dalarna) och Finland (Lapland).

Utvalda kurser

- 2010 Writing for scientific publication, Lunds universitet, 3 hp.
2009 Arctic Terrestrial Quaternary Stratigraphy, UNIS (Svalbard), 10 hp.
2007 Hydrogeologi, Lunds universitet, 15 hp.
2006 GIS i Samhället, Lunds universitet, 7.5 hpS.
2006 Jordartskartering och landskapsanalys, Lunds universitet, 7.5 hp.
2005-2006 Matematisk statistik för biologer och geovetare, Lunds universitet, 7.5 hp.

Datorkunskaper

ArcGIS, QGIS
R, HTML
Microsoft Office
Adobe Illustrator
Inkscape

Övrigt

Körkort, B

Utvalda publikationer

- 2014a **Anjar, J.**, Larsen, N. K., Håkansson, L., Möller, P., Linge, H., Fabel, D. & Xu, S. 2014a: A ¹⁰Be based reconstruction of the Fennoscandian ice sheet's deglaciation in southern Sweden. *Boreas* 43, 132-148. DOI: 10.1111/bor.12027
- 2014b **Anjar, J.**, Adrielsson, L., Larsen, N. K., Möller, P. & Barth, K. 2014b: Weichselian history of the Fennoscandian Ice Sheet in southern Sweden and the southwestern Baltic Basin. *Boreas* 43, 608-626. DOI: 10.1111/bor.12048
- 2013 Möller, P., **Anjar, J.** & Murray, A. S. 2013: An OSL-dated sediment sequence at Idre, west-central Sweden, indicates ice-free conditions in MIS 3. *Boreas* 42, 25-42. DOI: 10.1111/j.1502-3885.2012.00284.x
- 2012 **Anjar, J.**, Adrielsson, L., Bennike, O., Björck, S., Filipsson, H. L., Groeneveld, J., Knudsen, K. L., Larsen, N. K. & Möller, P. 2012: Palaeoenvironments in the southern Baltic Sea Basin during Marine Isotope Stage 3: a multi-proxy reconstruction. *Quaternary Science Reviews* 34, 81-92. DOI: 10.1016/j.quascirev.2011.12.009
- 2011 Andrén, T., Björck, S., Andrén, E., Conley, D., Lambeck, K., Zillén, L. & **Anjar, J.** 2011: The development of the Baltic Sea basin during the last 130 ka. In: Harff, J, Björck, S. & Hoth, P. (eds.): *The Baltic Sea Basin as a natural laboratory*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp 75-97.
- 2010 **Anjar, J.**, Larsen, N. K., Björck, S., Adrielsson, L. & Filipsson, H. L. 2010: MIS 3 marine and lacustrine sediments at Kriegers Flak, southwestern Baltic Sea. *Boreas* 39, 360-366. DOI: 10.1111/j.1502-3885.2010.00139.x