

CURRICULUM VITAE

Navn: Mark Andrew Pernosky
Født: 29. februar 1984
Nationalitet: Amerikansk
Nuværende stilling: Klimamedarbejder i Afdelingen for Hydrologi, Klima og Miljø hos Asiaq, Grønland
Uddannelse: Bachelor i geografi, 2007, Trinity Western University, Canada

Nøglekvalifikationer:

Procedurer for kvalitetssikring af klimatiske data

Analyse af klimatiske og hydrologiske data

Nedbørsanalyse

Behandling og kvalitetskontrol af store dataserier, blandt andet i Acces og i vores store tyske hydrologidatabase (Wiski)

Hydrologisk feltarbejde

Ansættelsehistorie:

Periode	Firma	Position
2008 -	Asiaq, Grønlands Forundersøgelser	Klimamedarbejder i Afdelingen for Hydrologi, Klima og Miljø

Erfaring (projekter):

2010- Projektleder, KlimaBasis, Nuuk Basic. Udføres for Energistyrelsen, Danmark, i samarbejde med Grønlands Naturinstitut, Danmarks Miljøundersøgelser og København Universitet.

2008- Deltager i KlimaBasis, Nuuk Basic. Udføres for Energistyrelsen, Danmark, i samarbejde med Grønlands Naturinstitut, Danmarks Miljøundersøgelser og København Universitet.

2008-2010 Deltager i projektet "A Comparative Study of Permafrost in Greenland and Alaska: Climate-Driven Changes and Impacts". Deltagere: University of Alaska Fairbanks, USA, Asiaq – Greenland Survey, Danmarks Meteorologiske Institut, Arctic Technology Centre (Artek).

2005 Iværksætter og projektleder for nødhjælpsaktiviteter fra Trinity Western University, Canada, til New Orleans, LA, USA, efter orkanen Katrina.

Publikationer:

Mark Andrew Pernosky (2010). *Is- og vindlaststationen ved Saqqarlip Nunaa, Teknisk dokumentation for klimadelen*. Asiaq Report 2010-13. Proj.no. B57-02.

Mark Andrew Pernosky and Dorthe Petersen (2010). *Hydrologiske målestationer ved vandkraftpotentiale 11.f-1, St. 411, 421_2, Teknisk dokumentation*. Asiaq Report 2010-10. Proj.no. B57-03.

H. H. Christiansen, B. Etzelmüller, K. Isaksen, H. Juliussen, H. Farbrot, O. Humlum, M. Johansson, T. Ingeman-Nielsen, L. Kristensen, J. Hjort, P. Holmlund, A. B. K. Åkerman, N. Foged, L. H. Blikra, M. A. Pernosky and R. S. Ødegård (2010). *The Thermal State of Permafrost in the Nordic Area during the International Polar Year 2007-2009*. *Permafrost and Periglacial Processes* 21 (2010) 156-181.

Karl Martin Iversen and Mark Andrew Pernosky (2010). *Climate Basis Monitoring Program, Nuuk Basic, 2009*. Asiaq Report 2010-04. Proj.no. B53-05.

Mark Andrew Pernosky (2010). *Climate Stations 112_2, 118 and 119, Data 2009, Final Report*. Asiaq Report 2010-02. Proj.no.B26-31.

Mark Andrew Pernosky (2009). *Climate Stations 112_2, 118 and 119, Data 2009*. Asiaq Report 2009-29. Proj.no. B26-31.

Mark Andrew Pernosky (2009). *Ice Conditions Near Anavik (6g), 2000-2008*. Asiaq Report 2009-15. Proj.no. B55-09-006.

Mark Andrew Pernosky (2009). *Climate Stations, 112_2, 118 and 119, Data 2007-2008*. Asiaq Report 2009-02. Proj.no. B26-31.

Mark Andrew Pernosky (2009). *Station 241 Nalluarsuk, Årsrapport 2008*. Asiaq Report 2009-01. Proj.nr. B54-08.

Mark Pernosky (2008). *Vandkraftpotentiale 06.c, 06.d og 06.e, Hydrologisk monitoringsprogram 2008*. Asiaq Report 2008-18. Proj.nr. B24-18-007.

Mark Pernosky (2008). *Mean Sea Level and Tidal Extreme – Evighedsfjord, Water Power Potential 07e3*. Asiaq Report 2008-12. Proj.no. B55-04.

Mark Andrew Pernosky and Kisser Thorsøe (2008). *Gurreholm Climate Station, Technical Documentation*. Asiaq Report 2008-11. Proj.no. B24-11-006.

Mark Andrew Pernosky (2008). *Climate Station at Isukasia, Technical Documentation*. Asiaq Report 2008-10. Proj.no. B26-31.