

Curriculum vitae

Mikael Olsson



Utbildning

Göteborgs universitet:

- Oceanografi 1 betyg (1968)
- Miljövård A1, 10 poäng (1970)
- Genetik, "§16-kurs" (1972)
- Hygien, "§16-kurs" (1973)
- Zoologi 3 betyg (1973)
- Botanik 2 betyg (1973)
- Filosofie kandidatexamen (1973)
- Geovetenskap 11 poäng (1976)
- Miljövård A2 10 poäng (1983)
- Internutbildning i institutionsledning (1992)

Annan utbildning

- Kurser i Geografiska informationssystem, SIGIT (1993, 1994)

Anställningar m.m.

- Göteborgs universitet
 - 1:e amanuens, 1971 – 1972
 - Assistent dito 1973 – 1984
 - Universitetsadjunkt 1984 – 2007
 - Universitetslektor 2007 – 2015
 - Studierektor Miljövetenskap 1971 – 1989
 - Stf prefekt Miljövetenskap 1985 – 1993
 - Prefekt Miljövetenskap 1992 – 1993
 - Studierektor Lärarutbildningar 2005 – 2014
 - Forskare 2015 –
- Andra anställningar:
 - Svenska Turistföreningen (säsonganställning) 1977 – 1988
 - Coastlink AB, internetkonsult (30%) 1997 – 1998
 - Universeum vetenskapscentrum, Projektledare (deltid) 1999 – 2003
 - Göteborgs kommun, valförrättare, (ordförande) 2006 – 2010
 - Göteborgs kommun, valförrättare, (ordförande) 1977 –

Idéellt engagemang

Styrelseledamot Hyresgästföreningen Västra Sverige	1974 – 1984
Styrelseledamot och ordf i Stadsdelsföreningen Vi i Kommendantsängen	1974 – 1988
Ordförande i bostadsrättsföreningen Slottskogsledet	1982 – 1988
Styrelseledamot i Miljövärnet för Västsverige	1981 – 1986
Styrelseledamot och ordf Sveriges Fjällstugvärdars förening	1986 – 1995
Styrelseledamot Centrum för Ryssland och Östeuropastudier, GU	1992 – 1995
Adjungerad styrelseledamot föreningen Miljöbron som repr för GU	1996 – 2004

Pedagogiska meriter

Kursutveckling och kursledning

- Utveckling av påbyggnadskurser i miljövård av olika slag 5 – 20p (1971 –). Kursledare på många av dessa kurser.
- Utveckling och genomförande av kurser i miljömetodik för lärare (80-talet)
- Utveckling av kursen "Miljö- och Hälsoskydd", 40 p (1987 – 2003). Kursledare t o m 1999.
- Utveckling av föreläsningar, laborationer, exkursioner och övningsuppgifter till dessa och många andra miljökurser.
- Programutveckling, kursutveckling och kursledning "Korta lärarprogrammet" (2005 – 2011)
- Kursutveckling och kursledning på "Långa lärarprogrammet" (2004 – 2014)
- Kursutveckling och kursledning "Särskild Lärarutbildning" (2005 – 2008)
- Kursutveckling högskolepedagogisk kurs(2011)
- Kursplanutveckling av GUs lärarutbildningar avseende hållbar utveckling. (2012-2013)
- [CASE](#), Competencies for a sustainable socio-economic development, ett EU-finansierat Erasmus+ projekt. "The project is going to be implemented together with ten partners from five countries under the Coordination of the *RCE Vienna* located at the Vienna University of Economics and Business". Jag medverkar som en av två deltagare från Göteborgs universitet i utvecklingsarbetet. (2015-2017).

Undervisning och handledning

Undervisning (föreläsningar, laborationer, exkursioner, seminarier) på ett flertal kurser vid Institutionen för biologi och miljövetenskap och dess föregångare, Göteborgs universitet

- Föreläsningar och exkursioner i naturvård och naturvårdshandläggning
- Föreläsningar i marinbiologi
- Föreläsningar och laborationer i vattenanalys och vattenkvalitetsbestämning
- Föreläsningar i oljeskador och oljeskydd
- Föreläsningar i informationssökning
- Föreläsningar i GIS
- Föreläsningar och laborationer i översiktsplanering
- Seminarier och föreläsningar i Hållbar utveckling på Lärarprogrammen
- Handledning av studenter i projektarbeten på många olika kurser och examensarbeten
- Föreläsningar i naturvård och vattenvård på Högskolan i Karlstad under 70 - och 80 - talen
- Föreläsningar i informationssökning på Chalmers (Z-programmet) 1997 – 2001
- Föreläsningar för lärare på gymnasieskolor och grundskolor i vattenanalyser och vattenvård under 70- och 80-talen.

Publikationer

Läromedel, populärvetenskap

- **Markboken.** Bydén, S. (red.). Dialog 1981. Medförfattare tillsammans med Bydén, S., Eriksson, G., Jerkbrant, C., Larsson, K-H., Lind, B.
- **Vattenmiljön och vattenundersökningar.** Bydén, S., Olsson, M. Miljövard, Göteborgs universitet, 1983, 1986.
- **Det levande landskapet i Sverige.** Selander, Sten. Faksimilproduktion + nyskrivet supplement. Bokskogen 1987.
Projektledare: Olsson, M.
- **Vägar till kunskap om miljön – en vägledning i informationsdjungeln.** Olsson, M. Naturvårdsverket 1992
- **A Multimedial Guide to the Information Jungle.** Boman, J. och Olsson, M. European Journal of Education, Vol 21, No. 3 1996
- **Mark Människa Miljö.** Bydén, S. (red.). Avdelningen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs universitet och Naturgeografiska institutionen, Stockholms universitet, 1993, 1995, 1998. Medförfattare tillsammans med Bergil, C., Bydén, S., Edman, S., Eknert, B., Jerer, C., Lind, B., Nordström, A., Yrgård, A.
- **Ūdens kvalitātes noteikšana (Māta vatten)** Bidēns, S., Larsone, A., Ulsons, M. Latvijas Universitāti 1997
- **Luftvård.** Grennfelt, Peringe m.fl. Dialog 1979, 1982, Bokskogen 1986, 1989 och 1991 och 1997. Medförfattare tillsammans med 19 andra medförfattare i 6:e upplagan.
- **Māta vatten.** Bydén, S., Larsson, A-M., Olsson, M. Institutionen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs universitet 1992, 1996 och 2003.
- **Vad är det som växer på skivan?** Göteborgs universitet. 2015

Fackgranskning:

Miljölära. Häfner, M. Bydén, S., Pleijel H., Svensson, S. (red.) Bokskogen och Institutionen för Miljövard 1989, 1990.

Peer reviewed conference contributions

- J. Boman, M. Olsson and M. Sundholm, *SAMBA — A Way to Deal with GIS*, in IFIP TC5/WG5.11 Conference on Computers for environmental impact assessment, CSEIA '93. Como, Italy, 6-8 Oct., Elsevier, 1993.
- J. Boman and M. Olsson, *How to retrieve Environmental Information.* In Proceedings 3rd International Conference on Computer Aided Engineering Education. Bratislava, Slovakia, 1995.

Övriga skrifter

- J. Boman and M. Olsson, *Kikåstippen - Lahallstippen, Vällsjön - Rådasjön. Miljötilstånd och förslag till åtgärder.*, GU-rapport, Institutionen för miljövard, Göteborgs universitet, 1986.

Externfinansierade projekt och omvärldskontakter i urval

Uppdragsutbildning i miljökunskap för Göteborgs Energi AB

Miljöinformatörsutbildning på högskolenivå

Miljöingenjörsutbildning på högskolenivå

Vägar till kunskap om miljön

Vägar till vatten. En webbresurs för skolan om vattenanvändning

Uppdragsutbildning i miljökunskap för Berol Kemi AB.

[Miljöbron](#)

Praktik- och exjobbs-databas. En resurs för studenter och arbetsgivare

Miljöbibliotek 2000. En riktad miljöresurs till företag i Västsverige

Miljökompetens i Västsverige. En webresurs för företag

Skoglig naturvårdsbiologi. Universitetskurs för skogsvårdare

Watermeasure - en multimedieproduktion på Internet om vattenresurser för skolan

JASON Project i Sverige (Universeum)– ett USA-baserat naturvetenskapligt skolprojekt

[Skolvädernätet](#) – en webresurs för skolan

Maritimt Gymnasium – utvecklingsarbete för ett marint inriktat gymnasieprogram i Göteborg

[Virtue](#). Projektledare för en internationell webb- och hands-on-resurs för skolan i samverkan med

Sjöfartsmuseet Akvariet i Göteborg. Externfinansierat av bland andra Formas och Hasselbladsstiftelsen.

(2010 – 2015)

Mer om mig själv

Jag är en av grundarna till Again och ingår i styrelsen. Mina huvudsakliga funktioner är kommunikation, marknadsföring och arbete med externfinansiering.

Jag har arbetat med utveckling och undervisning i miljövetenskap på Göteborgs universitet under hela mitt yrkesliv. En stor del av detta arbete har varit inriktat på samverkan med skola och näringsliv. Jag har varit projektledare för många populärvetenskapliga satsningar, finansierade av högskolor, forskningsråd och stiftelser.

Jag är en friluftsmänniska - fjällvandring vinter och sommar, dykning och naturfotografering. Jag är tekniskt intresserad och har arbetat mycket även på min fritid med teknikutveckling. Mina kulturella intressen är mest bokläsning, både populärvetenskapliga skrifter och romaner och att lyssna på musik. Operaföreställningar njuter jag av regelbundet.

Jag är gift sedan 1973 och har tre barn och fyra barnbarn. Jag delar min tid mellan vår bostad på Skånes nordvästkust och i Göteborg.