

CV for Anders V. Thomsen

Uddannelse

- 2016 : Ph.d., Institut for Uddannelse og Pædagogik (IUP), Aarhus Universitet, inkl. forsknings- og studieophold jan-jul. 2012 på Stanford University
- 2012 : Systemisk lederuddannelse, Rambøll Management
- 2002 : Cand.pæd i biologi, Danmarks Pædagogiske Universitet (DPU)
- 2000 : Pædagogisk Diplomuddannelse i naturfag, DPU
- 1996 : Lærer (fysik/kemi og biologi), Holbæk Seminarium

Jobfunktioner

- 2018 : Forskningsleder i FLIP-Experimentarium-projektet
- 2016- : Forskningsleder i NEXT:GrEeN-projektet
- 2014-2017 : Forsknings- og projektleder, Projekt Naturfag for Alle. Albertslund kommune
- 2012- : Forskningskoordinator i STEM-miljøet, Institut for Læreruddannelse, KP
- 2004- : Lærerefteruddannelse i natur/teknik, biologi og science
- 2006- : Bachelorvejleder i natur/teknik og biologi
- 2002- : Undervisning i linjefaget biologi
- 2000- : Undervisning i linjefaget natur/teknik, Frederiksberg Seminarium
- 1996-2000 : Lærer, natur/teknik, biologi og fysik/kemi. Lyngby private Skole

Øvrige opgaver

- 2018 : Medlem af Undervisningsministeriets styregruppe til revision af læseplan og undervisningsvejledning i biologi. Færdig maj, 2019
- 2018 : Formand i skolebestyrelsen, Bagsværd skole
- 2018 : Forfatter til Deloitte-rapporten: Styrkede læringsmiljøer i fagundervisningen i biologi i 7. klasse – inspirationsmateriale, Undervisningsministeriet
- 2018 : Medlem af bestyrelsen, DASERA: Danish Science Education Research Association
- 2014 : Medlem af Undervisningsministeriets styregruppe til revision af faghæftet i biologi (Forenklede Fælles Mål 2014)
- 2012-2018 : Medlem af opgavekommissionen for digitale prøver i naturfag,

Undervisningsministeriet

- 2010- : Medlem af skolebestyrelsen på Bagsværd skole

- 2008- 2010 : Bestyrelsesmedlem, Professionshøjskolen Metropol
- 2008- 2010 : Næstformand for Hovedsamarbejdsudvalg på PH Metropol
- 2007- 2009 : Medlem af Undervisningsministeriets styregruppe til revision af faghæftet i biologi (Fælles Mål 2009)
- 2007- 2010 : Tillidsrepræsentant for AC-gruppen på Læreruddannelsen Metropol
- 2004-2018 : Medlem af WWF Verdensnaturfondens præsidium
- 2003-2007 : Sikkerhedsrepræsentant på Frederiksberg Seminarium
- 2001-2009 : Medlem af Nordisk Biologisk Råd
- 2000-2003 : Medlem af ATV's styregruppe for bioteknologi i uddannelsessektoren
- 2000-2003 : Medlem af regeringens BIOTiK-følgegruppe
- 2000-2009 : Formand for Biologforbundet
- 1999-2000 : Næstformand i Biologforbundet
- 1999 : TR-valgt på Lyngby private Skole (LpS)
- 1998-2002 : Domsmand i Københavns Byret
- 1997- 2010 : Medlem af Biologforbundets bestyrelse
- 1997-2004 : Bestyrelsesmedlem i Andelsforeningen Lundbo
- 1997-1999 : TR-suppleant på Lyngby private Skole
- 1993-1996 : LL-repræsentant på Holbæk Seminarium

Afholdte kurser og konferencer

- 2017 : Arrangør af DASERA-konferencen, København

- 2017 : Oplæg: Naturfag For Alle, Erfaringer fra et 5-årrigt skoleudviklingsprogram i Naturfag, Odense

- 2017 : Oplæg: NEXT:GrEeN – skole-virksomhedssamarbejde. Big Bang-konferencen, Odense

- 2017 : Oplæg: Autenticitet i naturfagene. Big Bang-konferencen, Odense

- 2017 : Poster, Elevsamarbejde med eksterne partnere. NOFA5-konferencen, Odense

- 2015 : Paper og oplæg på NOFA5-konferencen "Authenticity in Shool-Industry Partnership". Helsinki, Finland

- 2013 : Paper og oplæg på ESERA-konferencen "School-Industry Parthnership in

Science Education". Nicosia, Cypem

- 2012 : Efteruddannelse af gymnasielærere: Fra kogebovsøvelser til Inquiry Based Science Education – Afholdt på Middelfart Gymnasium
- 2012 : Biologi for fortsættere - kursusinstruktør
- 2011 : Faglig opgradering i Biologi - kursusinstruktør
- 2011 : Paper og oplæg på NFSUN4- konferencen – Linkjöping. Skole- virksomhedssamarbejde
- 2010 : Biologifaget i et krydsfelt - kursusinstruktør
- 2010 : Natur/teknik for begyndere - kursusinstruktør
- 2010 : Natur/teknik for fortsættere - kursusinstruktør
- 2008 : National konference for fremtidens biologiundervisning - Arrangør
- 2007 : Evaluering i biologi - kursusinstruktør
- 2006 : Natur/teknik i naturen - kursusinstruktør
- 2006 : 5 dage i naturen i n/t og biologi - kursusinstruktør
- 2005 : Fælles afgangsprøve i fysik/kemi, biologi og geografi - kursusinstruktør
- 2004- : Diverse kurser rundt i landet om den fælles afgangsprøve i naturfag
- 2003 : Natur/teknik for fortsættere - kursusinstruktør
- 2003 : Natur/teknik for begyndere - kursusinstruktør
- 2003 : Konference om bioteknologi i folkeskolen på Christiansborg i samarbejde med Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV)

Interesseområder

Naturfagsdidaktik med henblik på evaluering, progression og læring i uformelle læringsmiljøer med særlig fokus på virksomheder som eksterne partnere
Elevens forståelse af genetik og evolutionsteori

Botanik, pattedyr og fugle

Udgivelser – Undervisningsmaterialer

Gyldendals onlineportal i biologi – udvikling af struktur samt afsnit om Skovens økologi, 2012

Biologisystemet Bios Grundbog C - LIGHT, Gyldendal, 2011

Biologisystemet Bios Grundbog B - LIGHT, Gyldendal, 2011

Biologisystemet Bios Grundbog A - LIGHT, Gyldendal, 2010

Biologisystemet Bios Kopimappe C, Gyldendal, 2008

Biologisystemet Bios Lærervejledning C, Gyldendal, 2008

Biologisystemet Bios Grundbog C, Gyldendal, 2007

Biologisystemet BIOS, Grundbog B, Gyldendal, 2006

Biologisystemet BIOS, Kopimappe B, Gyldendal, 2006

Biologisystemet BIOS, Grundbog B, Gyldendal, 2006

Biologisystemet BIOS, Kopimappe B, Gyldendal, 2006

Biologisystemet BIOS, Lærervejledning B, Gyldendal, 2006

Biologisystemet BIOS, Lærervejledning C, Gyldendal, 2007

Biologisystemet BIOS, Kopimappe A, Gyldendal, 2005

Biologisystemet BIOS, Lærervejledning A, Gyldendal, 2005

Biologisystemet BIOS, Grundbog A, Gyldendal, 2004

De Bedste Øveoplæg, Gyldendal, 2006

Kul - det levendes grundelement, Alinea, 2008

Tjek på Biologien, Gyldendal, 2008

Publikationsliste

Thomsen, A., V. (2018): Skole-virksomhedssamarbejde i naturfag – autenticitet og varighed

(in review)

Thomsen, A., V. (2016): Eksterne partnere i naturfagsundervisningen;

Skole-virksomhedssamarbejde - elevers læringsudbytter i naturfag ved samarbejde

med virksomheder og mødet med autentisk praksis uden for skolen. Ph.d.-afhandling

Thomsen, A., V. (2014): De autentiske (skole) miljøer. Kommentar, Mona nr. 1

Thomsen, A., V. (2013): Skole-virksomhedssamarbejde. Kap. 15 i: Hyllested, T.E. & Rasmussen, C. S. Skolen i virkeligheden, Antologi fra Unge Pædagoger

Thomsen, A., V. (2012): De mange prøveformer. Kommentar, Mona nr. 3

Thomsen, A., V. (2012): Undersøgende eller eksperimenterende. Kaskelot.

Thomsen, A., V. & Sørensen, H. (2011): IBSE – Stillads for enhver naturfagsundervisning?, Kommentar, MONA nr. 1

Thomsen, A., V. (2002): Knald eller fald for natur og teknik. Opinion

Bering, L., Nitschke, K. og Thomsen, A., V. (2003): §7-opgaven og biologi. Biofag

Jensen, N., T. og Thomsen, A., V. (2005): Billede af en ny natur/teknik-lærer. Rapport fra et forskningsprojekt, DPU

Jensen, N., T. og Thomsen, A., V. (2005): Resultater fra Frederiksberg Seminarium. Rapport fra et forskningsprojekt, DPU

Jensen, N., T. og Thomsen, A., V. (2005): Natur/teknik-læreres undervisningsfaglighed, p. 6-8. Udvikling,