

DASERA nyhedsbrev 11. feb 2021

Kære kollega

Her er endnu en mail sendt til de, der er eller har været medlem af DASERA (Danish Science Education Research Association) eller har skrevet sig på hjemmesidens 'bliv-tilknyttet-DASERA' liste – eller på anden måde er engageret i naturfagsdidaktisk forskning i Danmark.

Formålet med at udsende mailen til flere end DASERAs medlemmer er at fastholde et bredt netværk af forskere i naturfagsdidaktik. Se sidst i mailen hvis du vil undgå flere mails eller hvis du gerne vil blive medlem.

Denne mail vil informere om DASERA-interne forhold, DASERA-bevillingen til en seminarække og kommende arrangementer for sektoren, nemlig Netværkworkshop og NFSUN.

Som skrevet i sidste nyhedsmail blev der på DASERAs generalforsamling den 25. november 2020 valgt nye bestyrelsesmedlemmer, således at bestyrelsen nu består af:

Jens Dolin (IND/KU), Martin K. Sillasen (VIA), Anders Vestergaard Thomsen (PHA), Louise Nordbjerg (Kbh zoo), Jette Reuss Schmidt (UCN), Morten Rask Petersen (UCL), Nicolai Munksby (KP), Trine Hyllested (selvstændig), Lars Seidelin (LSUL/SDU).

Vi har efterfølgende konstitueret os, således at Jens fortsat er formand og Martin næstformand. Nikolai blev kasserer og Morten overtager hjemmesiden. Vi har købt domænet [dasera.dk](http://www.dasera.dk) og Morten er ved at flytte www.ind.ku.dk/forskning/dasera/ over til www.dasera.dk.

På bestyrelsens første møde gik en del tid med at gennemgå seminarækken, som omtalt nedenfor. Vi har aftalt bestyrelsesseminar 14.-15. april, som vil blive viet til mere strategiske diskussioner.

DASERA har modtaget en 6-årig bevilling på 4,8 mio. kr. fra Novo Nordisk Fonden til en seminarække i naturfagsdidaktisk forskning. Hele ansøgningen vil blive lagt på den nye hjemmeside, men her er abstractet:

Formålet med projektet er at styrke den forskningsmæssige kompetence i naturfagsdidaktik på professionshøjskolerne, universiteterne og uformelle læringsmiljøer samt at øge samarbejdet og synergien mellem aktørerne på disse institutioner.

Det skal i projektet ske gennem en seminarække med en fast struktur for gennemførelse og bearbejdning, hvor indholdet lægges på et højt internationalt niveau. Målgruppen er forskere og forskningstilknyttede inden for det naturfagsdidaktiske område fra alle relevante institutioner og organisationer. DASERA (Danish Science Education Research Association) er en selvstændig dansk forening, som organiserer denne målgruppe og som står som ansøger for projektet.

Hvert seminar omhandler et centralt tema inden for naturfagsdidaktisk forskning. Temaerne indkredses af et Delphi- studium blandt relevante aktører. Seminarerne foregår som 1½-dags internat og består af oplæg fra en højt profileret international ekspert inden for seminartemaet og bidrag fra danske forskere og ph.d.- studerende som arbejder med tema-tilknyttede problematikker.

En central aktivitet i hvert seminar vil være deltagernes refleksioner over relevansen af den diskuterede forskning og konsekvenser for deres respektive praksis. Dette vil bl.a. løfte undervisningen på deres videregående uddannelsesinstitution, ligesom forskere fra de uformelle læringsmiljøer kan få input til at kvalificere deres institutionelle aktiviteter. Refleksionerne vil foregå i et portfolioformat, som ud over refleksionerne på seminaret også omfatter praksis mellem seminarerne.

Et vigtigt element i seminarrækken er udvekslingerne på tværs af de deltagende miljøer. Herved opnås en synergi og et fokus som for nuværende mangler i det danske naturfagsdidaktiske miljø. Et andet vigtigt element vil være formidling af de opnåede indsigter gennem udarbejdelse af en webantologi,

artikler i MONA af seminarernes oplæg og diskussioner, men også gennem en systematisk formidlingsindsats via DASERAs hjemmeside.

Lige nu arbejdes på Delphi-undersøgelsen, som skal afdække hvilke temaer, som anses for de mest påtrængende at beskæftige sig med, og som derfor vil fastlægge seminarrækkens indhold.

DASERA afholder Workshop om formativ evaluering i undersøgelsesbaseret naturfagsundervisning
9. marts 2021 kl 9.00 - 17.00.

Moderatorer og værter: Jesper Bruun (jbruun@ind.ku.dk) og Martin K. Sillasen (msil@via.dk).

Tilmelding på dette link: <https://viapay.dk/shop/353-arrangementer/7691-ibse-netvaerks-moede/>.

Tilmelding senest den 26. februar. Tilmelding er nødvendig, uanset om mødet afvikles fysisk eller online.

Mødeafgift: 150 kr, som dækker forplejning.

Netværksmødet er planlagt til fysisk afholdelse på VIA Campus C, men kan omlægges til online. I så tilfælde refunderes tilmeldingsafgift.

Se vedhæftede detaljerede opslag.

NFSUN konferencen 2021 vil blive afviklet online den 1.-2. juni 2021 af VIA i Aarhus med temaet 'Science Education in the light of Global Sustainable Development - Trends and possibilities'. Accepterede bidrag fra det udsatte NFSUN 2020 har fået bekræftet deres deltagelse i NFSUN 2021.

Men send en mail til arrangørerne, hvis du accepterer at præsentere on-line.

Der åbnes for tilmelding den 1. marts på dette link:

<https://www.tilmeld.dk/nfsun2020/program.html>.

Lærerstuderende kan deltage mod betaling af 50 kr.

Hvis du har betalt DASERA-kontingent i 2020 vil kontingentet også dække 2021.

Hvis ikke har betalt kontingent for 2020 eller 2021, og du er interesseret i at være medlem, så indbetal 100 kr. på DASERA-kontoen (reg.nummer 9570 og konto 12657013) og udfyld medlemsformularen, hvis du ikke har gjort det tidligere (se <https://www.ind.ku.dk/forskning/dasera/>).

Hvis du tror at nogle af dine kollegaer kunne være interesseret i at indgå i netværket, så spørg dem om de har fået denne mail, og hvis ikke, så videresend den til dem.

Hvis du gerne vil af denne mailliste, så send en besked til nimu@kp.dk.

Det var alt for denne gang.

Pas på hinanden

Jens