

Nyhedsbrev 2026/2

Nyheder fra Team Pure

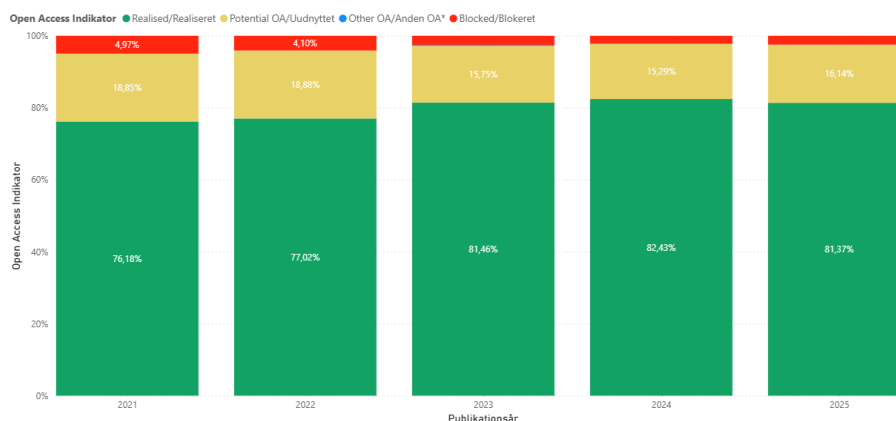
I dette nr.:

- Den årlige Nationale Open Access måling
- Ny indholdstype i Pure: Faciliteter/udstyr
- Kommende kurser i Pure:
 - Kursus for redaktører den 07.10.2026
 - Intro/workshop for nyansatte den 22.10.2026
- Kontakt

Den årlige Nationale Open Access måling

Den årlige måling af open access til videnskabelige artikler fra de danske universiteter og affilierede universitetshospitaler for udgivelsesår 2024 er offentliggjort.

SDU og affilierede universitetshospitalers open access andel for peer reviewed forskningsartikler lander på 82%.



[Se den årlige måling her.](#)

Vi har sendt en status ud til alle institutter, hvor instituttets open access andel fra 2020-2025 fremgår. Tallene fra 2020 - 2024 er fra den nationale måling og tallene for 2025 er fra Team Pures interne statistik, hvor vi forsat arbejder med at øge open access andelen.

For at understøtte en endnu større andel open access er der i mailen til institutterne også medsendt en liste over publikationer fra 2025, der kan gøres tilgængelig igennem grøn open

Se vores guide til grøn open access her.

Ny indholdstype i Pure: Facilitet/udstyr

Den nye skabelon kan anvendes, når der er modtaget bevillinger til anskaffelse af udstyr eller etablering af særlige faciliteter.

På den måde får fondene mulighed for at se, hvordan midlerne er blevet anvendt, og hvilke resultater de har bidraget til. Samtidig kan registreringen være med til at synliggøre det udstyr og de faciliteter, der findes på SDU, så de lettere kan identificeres og anvendes fremover.

Faciliteter og udstyr kan f.eks. være et laboratorium, et værksted, en testfacilitet, en supercomputer, en mikrof়ilmłæser eller lignende.

Phothermal Chemical Imaging (mIRage-LS)

Biologisk Institut

Facility: Laboratoriet

Vis

Udstyrsdetaljer

Beskrivelse

The photothermal infrared laboratory, a part of the Ecotoxicology group at the Department of Biology, is equipped with the advanced mIRage-LS system.

The mIRage-LS is an O-PTIR system with co-located fluorescence and simultaneous Raman spectroscopy capabilities, funded by the Carlsberg Foundation, that enables nano-resolution photothermal imaging for analyzing the chemical composition and spatial distribution in biological and environmental samples.

The mIRage-LS system provides:

- High spatial resolution chemical imaging with the photothermal effect combined with visible probe detection.
- Broad spectral range for mid-infrared absorption measurements, enabling label-free molecular identification.
- Sub-500 nm O-PTIR resolution with simultaneous Raman and co-located fluorescence for correlative imaging at <500 nm scales.
- Fast, non-destructive imaging for sensitive biological samples (e.g., tissues, cells, bacteria) and environmental materials.
- Integrated automated laser scanning platform and advanced software control for precision mapping and data analysis.

This system supports applications in environmental toxicology (e.g., micro- and nanoplastic studies), biological and medical research, and material sciences, offering new insights into the macromolecular composition of the sample.

Kontaktinformation

NavnElvis Genbo Xu

Vilkår for udlån / reservation

Til udlån - Kun internet

Kurser og introduktioner til Pure

Introduktion til Pure for redaktører

Onsdag den 07.10.2026 afholdes der et kursus for redaktører, dvs for dig der har arbejdsopgaver i Pure på vegne af kolleger ude på institutter og forskningsenheder.

[Tilmelding](#)

Generel introduktion til Pure og til registrering af forskellige indholdstyper

- publikationer
- aktiviteter
- projekter
- profiltekst til organisationsprofil
- billeder på organisationsprofil
- andet

Kurset vil blive afholdt på dansk

Introduktion til Pure for nyansatte

Torsdag den 22.10.2026 afholdes der en introduktion til Pure med efterfølgende workshop, hvor du som nyansat kan få hjælp og inspiration til at tilføje indhold til din profil i Pure.

Kurset henvender sig primært til nyansatte forskere, herunder ph.d.studerende. [Tilmelding](#)

Generel introduktion til Pure:

- indsæt profilbillede
- profiltekst
- tilføj aktiviteter
- tilføj projekter (herunder Ph.d)
- tilføj undervisning
- UndervisningsCV
- andet

Intro vil blive på dansk/engelsk efter behov

Kontakt os

Har du spørgsmål eller kommentarer så skriv eller ring til os på:

puresupport@bib.sdu.dk

+45 6550 2430

Besøg os på www.sdunet.dk/da/pure

Tilmeld og afmeld nyhedsbrevet på pure-nyhedsbrev@sdu.dk