

# IFT-Posten

Nytt fra Institutt for fysikk & teknologi  
Universitet i Bergen



## Instituttlederens leder

Denne uken har sikkert mange fått med seg av det var litt medieoppmerksomhet rundt ONS-messen i Stavanger. I den forbindelse var **Martin Fernø** på skjermen i flere sekunder i [NRK Rogaland](#) på mandag. Han og reservoarfyssikkteamet (med Kris og Emil i spissen) tok med seg "Fluid-floweren" til Stavanger for å vise frem den spennende CCS-forskningen som foregår. Det meldes om stor publikumsinteresse som vanlig – godt jobbet!

I går var [VIS innovasjon](#) på besøk for å snakke om innovasjon og prosessen rundt beskyttelse av IP (Intellectual Property), og det var svært godt fremmøte fra staben. En av de spennende tingene **Espen Rostrup** snakket om var problemdefinisjoner for eventuell kommersiell utvikling av forskningsideer. VIS har utarbeidet en "research impact canvas" hvor man kan utfordre ideutviklingen med tanke på hva som er det egentlige problemet man vil løse og om det treffer et marked. Her er det mulig og veldig ønskelig at den enkelte forsker tar kontakt med VIS (ved f.eks. Steffen Boga) for å sammen fylle ut "canvasen" eller for å snakke gjennom ideen din.

Som en oppfølger til vårt arrangement i går passer det veldig bra å reklamere for [UiBs innovasjonsfestival](#). Festivalen tar mål av seg å være en møteplass for forskere, studenter, innovatører og næringslivet fra regionen som ønsker å utforske hvordan forskning kan omsettes til reelle samfunnsendringer. Her er det mulighet for å få med seg spennende foredrag og å treffe andre ansatte og studenter som er i ferd med å utvikle sine innovative ideer. Det er [påmelding](#) for lunsj og snacks, men ellers er det bare å møte opp i Læringsarenaen i Nygårdsgaten 5 fredag 20/9.

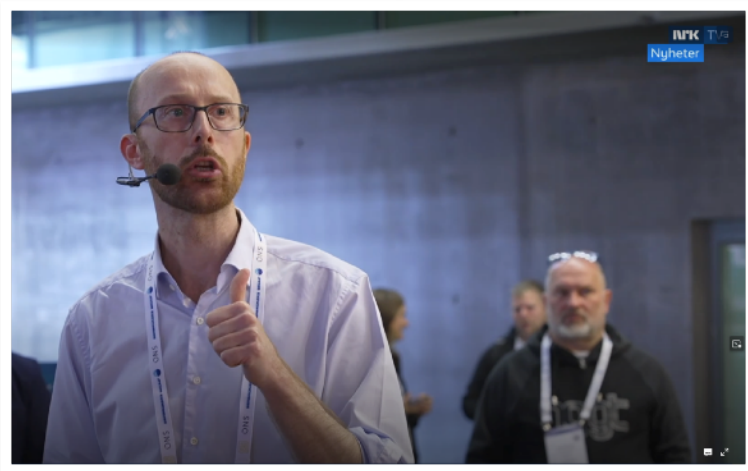
[Ocean Young](#) er et annet arrangement som kan være interessant for studentene våre. Onsdag 11. september stiller en rekke bedrifter fra havnæringene i regionen på HVL med bedriftspresentasjoner og stands. Møte opp dersom du ønsker kontakt for å diskutere muligheter for eksterne masteroppgaver eller snakke om jobbmuligheter etter masteren.

Riktig god helg!

– Kjetil



Espen Rostrup fra VIS-Innovasjon



Martin Fernø på NRK Rogaland

**VIS**

## Ukens publikasjoner (Web of Science)

**JP Reistad, SM Hatch, KM Laundal, K Oksavik, et al.** (2024), Volumetric Reconstruction of Ionospheric Electric Currents From Tri-Static Incoherent Scatter Radar Measurements, *J Geophys Res – Space Science*, doi: 10.1029/2024JA032744

**R Tripathi, ZP Alcorn, A Graue, SD Kulkarni** (2024), Combination of non-ionic and cationic surfactants in generating stable CO<sub>2</sub> foam for enhanced oil recovery and carbon storage, *Advances in Geo-Energy Res*, doi: 10.46690/ager.2024.07.06

**AB Eriksen, P Kosinski, BV Balakin, A Kosinska** (2024), Experimental study of a direct absorption solar collector with stationary nanofluid, *Energy Conversion & Management*, doi: 10.1016/j.ecmx.2024.100683

**Alme, J., Eikeland, V.N., Ersdal, M.R., Lofnes, I.M., Nystrand, J.I., Rehman, A.U., Roehrich, D., Ullaland, K., Yang, S., Yuan, S., Zhou, Z., Sætre, J.A., Bodova, T., Rauch M., and the ALICE Collaboration** (2024), Emergence of Long-Range Angular Correlations in Low-Multiplicity Proton-Proton Collisions, *Phys Ltrs. B.*, doi: 10.1103/PhysRevLett.132.172302

**Buanes, T., Djuvsland, J., Eigen, G., Fomin, N., Huiberts, S.K., Lee, G.R., Lipniacka, A., dit Latour, B.M., Stugu, B., Traeet, A., and the ATLAS Collaboration.** (2024), Measurement of the total and differential cross-sections of t(t) over-bar W production in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector, *J High Energy Phys*, doi: 10.1007/JHEP05(2024)131

### SFI Smart Ocean Seminar

TODAY!

**Espen Rostrup**

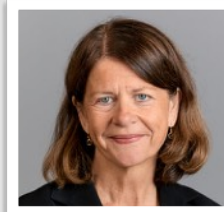
From Research to Business: Challenges & Opportunities in the Commercialization of Research

Rostrup is the manager for Research-based innovation at VIS (Vestlandets Innovasjons-selskap AS)

**14:15 – 15:00 | IFT Room 292**

TEAMS ID: 325 056 607 | PW: z35QbV

30 AUG



### Dekanbloggen Gunn Mangerud

Dekanens blogg for å informere om ting det arbeides med på MN-fakultetet

#### Siste innlegg:

- **Hjertelig velkommen til et nytt semester!**



### IFT Fellesseminar



### CERN 70 År – Symposium

[PROGRAM INFO HERE](#)

13 SEP Aud B, 14:15

## Arrangementer



### FORSKER GRAND PRIX 2024

#### Ti forskere. Fire minutter. Én vinner.

Dette er en formidlingskonkurranse der 10 forskere får fire minutter hver til å engasjere publikum og dommere. I den innledende runden vil de ti forskerne presentere sin forskning på fire minutter, men kun tre går videre til finalerunden. Forskerne har brukt lang tid til å forberede seg, men hvem klarer å gå til topps når det virkelig gjelder?

**HVOR:** Mimes Brønn, Høgskulen på Vestlandet

**NÅR:** 25 SEPT, 18:00

[LES MER HER](#)

25 SEP, 18:00



ASTRID MARIE SKÅLVIK, stipendiat hos SFI Smart Ocean, er en av de 10 konkurrentene. Lykke til, Astrid!



## Ocean Young

En unik møteplass mellom studenter og bedrifter med fokus på energi-og havteknologi

Høgskulen på Vestlandet  
[LES MER HER](#)

11 SEP, 11:00 – 18:00



## SFI Smart Ocean Fall 2024 Seminar Series

FOLLOW LINKED-IN FOR SEMINAR DETAILS



SFI SMART OCEAN

30 August: Espen Rostrup, VIS  
(See page 2)

27 September: Beatrice Tomasi, NORCE  
Details to come

## Arrangementer



### COURSE

## How to Write a Competitive CV for Industry

This course is suitable for those who have limited training in writing non-academic job applications for the Norwegian (Nordic) labor market. Whether you are in an active job hunting process, or you just want to create a sketch for future use, you are most welcome. *The course will be in English.*

**REG. DEADLINE:** 2 SEPTEMBER, 23:55  
[READ MORE & REGISTER](#)

3 SEP, 13:00–15:00



University Library

## Open Science Webinars

### How to Write a Data Management Plan

The Norwegian Research Council and Horizon Europe require projects to submit a data management plan (DMP). A data management plan describes how data in a research project will be collected, processed and made available.

**REG. DEADLINE:** 04 SEPTEMBER, 23:59  
[READ MORE ABOUT THIS & UPCOMING WEBINARS](#)

6 SEPT, 10:15 – 11:15



### ARRANGEMENT

## Oppstart av Norsk språkkafé

Kan du litt norsk fra før av, men ønsker å bli bedre? Da er dette tilbudet for deg! Norsk språkkafé har åpent hver onsdag i Babelstuen. Språkkaféen er åpen for alle UiB-studenter, og du finner den i Babelstuen på [Bibliotek for humaniora på Haakon Sjeteligs plass 7](#).

**Åpningstiden er annenhver onsdag kl. 16-18.** Det vil være drop-in til vanlig, men påmelding vil bli lagt inn hvis det er behov for det. [Skriv en epost](#) om du vil få oppdateringer.

[LES MER HER](#)

7 JUL – 31 DES



## Forskningsetisk dag på UiB

Det er grunnleggende for kunnskapssamfunnet at vi kan ha tillit til forskningen. Derfor er det også avgjørende at forskningen holder høy kvalitet i henhold til forskningsetiske normer. For å øke oppmerksomheten på forskningsetikk ved UiB har vi etablert en årlig forskningsetisk dag for alle ansatte. Årets konferanse har som hovedtema **“Publisering og medforfatterskap”**. Vi ser frem til en dag med viktige samtaler om forskningsetikk!

**PÅMELDINGSFRIST:** 01 OKTOBER, 16:00  
[LES MER OM PROGRAMMET](#)

4 OKT, 10:00 – 15:00



## Nyttige lenker

### IFT

- Nettsider for IFT
- Kontaktinfo for IFT-adm.
- Fagutvalget ved IFT / Facebook
- Fagutvalget for Havteknologi (Facebook)
- Tidligere utgaver av IFT-posten

### UiB

- Gender Act – prosjekt for kulturendring & kjønnsbalanse
- HMS-portalen
- Ledige stillinger ved UiB
- Nye doktorgrader ved UiB
- Nyhetsbrev fra UiB Aktuelt
- UiBs ansattsider
- UiB nyttige lenker
- Universitetsbiblioteket Fysikk og Teknologi
- The UiB Magazine (English)

### MatNat

- Alment om bibliotek for realfag
- Fakultetets nettsider
- Fakultetsstyret
- Fakultetets strategiplan

### Tjenester

- Campusbussen
- Cristin (forskningsregister)
- LYDIA (transport)
- Nettavisen På Høyden
- Pubmed
- Selvbetjeningsportalen (DFØ)
- Si Fra!-Portalen
- Telefonkatalogen (internt ved UiB)
- UiBhjelp
- UiB Tilgang (brukerkonto)



Bilde: Margrethe Vikan Sæbe

IFT-Posten utgis av:  
 Institutt for fysikk og teknologi  
 Kontakt: post@ift.uib.no

