

Til Ledelsen ved Fysisk institutt,

Blindern, 4. august 2025

Søknad om tilsetting av Asta Juzeniene som 1. amanuensis II ved Fysisk institutt

Asta Juzeniene var ansatt ved BMF-seksjonen som førsteamanuensis II i 2022-2024 finansiert av Nucligen AS. Hun overtok da masterkurset Stråling og Dosimetri (FYS4711/9711) fra Eirik Malinen fra høsten 2022. Etter at finansieringen løp ut desember 2024, har Asta Juzeniene tilbudt å undervise FYS4711 uten lønn høsten 2025.

Siden Taran Hellebust Paulsen sluttet i sin II'er-stilling, har Eirik Malinen tatt over masterkurset i Medisinsk Strålingsfysikk for Stråleterapi (FYS4730/9730), og vi trenger derfor en person til å undervise FYS4711 fra 2026. FYS4711 er et fundamentalt kurs med fokus på vekselvirkningsteori, som tas av alle masterstudenter på masterprogrammet, men også av eksterne fra sykehusmiljøet. Kurset gir viktig forkunnskap til flere av seksjonens øvrige masterkurser. Asta Juzeniene er faglig den beste kandidaten for å undervise dette. Hun er en dyktig og engasjert underviser og får veldig gode tilbakemeldinger fra studentene.

Juzeniene er i tillegg en meget verdifull kollega og samarbeidspartner for BMF seksjonen. BMF har et aktivt forskningssamarbeid med Juzeniene innen EU-prosjektet PRISMAP og en søknad om fortsettelse av dette prosjektet (PRISMAP+). I tillegg er Edin medveileder for to av Juzenienes PhD-studenter. Juzeniene tilbyder årlig masterprosjekter til våre studenter og har veiledet en student (Hiba Guesseous) med eksamen mai 2025.

Heidi Lyng ble ansatt som professor II i 2019 finansiert av FI og har ansvar for bachelorkurset Biofysikk og Medisinsk Fysikk FYS3700/4700. Hennes kontrakt utløper 31.12 2025.

FYS3700/4700 er et viktig og populært introduksjonskurs til studieretningen Biologisk og medisinsk Fysikk, og det er også nyttig for rekruttering av masterstudenter. Judith Reindl skal bidra på kurset høsten 2025 med sikte på å overta ansvaret fra høsten 2026.

Vi søker derfor om at finansieringen fra FI, som nå dekker Heidi Lyng's II'er-stilling, i stedet brukes til å ansette Asta Juzeniene i 20% stilling som 1. amanuensis II fra januar 2026.



Fremtidig bemanning for kursene seksjonen har ansvar for blir da:

FYS3700/4700 Biologisk og Medisinsk Fysikk: Judith Reindl

FYS4711/9711 Stråling og Dosimetri: Asta Juzeniene (20% FI finansiering)

Fys4720/9720 Cellulær radiobiologi: Nina Edin

FYS4730/9730 Medisinsk Strålingsfysikk for Stråleterapi: Eirik Malinen (20% OUS finansiering)

FYS4740/9740 MR-teori og Medisinsk Diagnostikk: Emil Espe (10% OUS/10% FI finansiering)

FYS4762/9762: Medisinsk avbildning med Ioniserende Stråling: Caroline Stokke (10% OUS/10% FI finansiering)

På vegne av BMF-seksjonen,



Nina Jeppesen Edin