



UPPSALA
UNIVERSITET

Uppsala, 2024-06-28 Anhållan 1 (2)

**Inst. för fysik & astronomi,
Avd. Röntgenfysik
Nicusor Timneanu**

Besöksadress:
Ångströmlaboratoriet
Lägerhyddvägen 1

Postadress:
Box 516
751 20 Uppsala

Hemsida:
<http://www.physics.uu.se>

Epost:
nicusor.timneanu@physics.uu.se

**Dept. Physics & Astronomy,
Div. X-ray Photon Science
Nicusor Timneanu**

Visiting address:
Ångström laboratory
Lägerhyddvägen 1

Postal address:
Box 516
SE-751 20 Uppsala
SWEDEN

Web page:
<http://www.physics.uu.se>

Email:
nicusor.timneanu@physics.uu.se

Till Prefekten,
Institutionen för Fysik och Astronomi

Vidare anställning av Joseph Nordgren som senior professor

Joseph Nordgrens nuvarande anställning som seniorprofessor upphör 2024-09-05. Avdelningen för Röntgenfysik vid Institutionen för fysik och astronomi (IFA) önskar en förlängning av Joseph Nordgrens anställning som senior professor fr.o.m. 2024-09-06 t.o.m. 2025-09-05 med omfattningen 10 %.

Prof. Nordgren har varit projektledare för projektet Styr&Led vid IFA och kommer nu att delta i den forskning som har varit hans huvudfokus under karriären: att förfinas och utveckla röntgenspektroskopiska metoder. Inom detta fält är han internationellt känd som en av de ledande experterna. Joseph Nordgrens medverkan är av yttersta vikt när avdelningen nu står i begrepp att ta i bruk ett flertal nya instrument vid MAX IV-laboratoriet och vid European XFEL. Dessa unika instrument bygger i många fall på röntgenspektroskopiska principer som utarbetats av Joseph Nordgren. Den avbildande spektrometer som är ett svenskt in-kind-bidrag till European XFEL möjliggör en helt ny typ av experiment, som har potential att ge nya fundamentala insikter i molekylers elektrondynamik och växelverkan mellan röntgenstrålning och materia i allmänhet.

Prof. Nordgrens erfarenhet och kompetens har stort värde för vår forskning och kommer fortsätta att bidra till kompetensöverföring till yngre forskare vid avdelningen och andra delar av institutionen. Detta gör att en anställning enligt ovan har stor potential och är av stor vikt då Josephs forskargärning och stora erfarenhet av projektledning skulle bidra både till framgångsrikt sjösättande och utnyttjande av utrustningen.

Anställningen finansieras via Joseph Nordgrens anslag från Carl Tryggers Stiftelse.

Å avdelningens vägnar,

Nicusor Timneanu, head of division for X-ray Photon Science