

Kirstine Meyers legat blev uddelt ved SNU's jubilæum

Af Dorte Olesen, Selskabet for Naturlærers Udbredelse

Tirsdag den 19. august 2014 markerede SNU sit 190 års jubilæum – og UNF sit 70 års jubilæum – ved et festligt arrangement på DTU. Ved denne lejlighed uddeltes det sjældne og meget prestigefyldte Kirstine Meyer legat til Pernille Yde for hendes forskning indenfor biofysiske computermodeller med særligt henblik på inflammation og diabetes. Her bringes nogle billeder fra dagen.

Prestigefyldt legat til kvindelig ph.d. fra Niels Bohr Institutet

Pernille Yde er 30 år og forsvarede i februar i år sin ph.d.-afhandling "Spatial Structures and Regulation in Biological Systems" ved Niels Bohr Institutet. Pernille har efter studentereksamen fra Allerød Gymnasium i 2003 studeret fysik og biofysik på Københavns Universitet, og både her og under sit ph.d.-studium i biofysik vist stor dygtighed og entusiasme. Hun har demonstreret et overbevisende talent for forskning og har allerede en imponerende publikationsliste. I sin studietid har hun været udvekslingsstuderende på Humboldt Universitetet i Berlin og under ph.d.-forløbet har hun arbejdet på Cambridge University hos den kendte Knowles Group.

Pernille Yde har også vist særdeles gode evner for formidling gennem foredrag og posterpræsentationer ved danske og internationale konferencer.

SNUs præsident Dorte Olesen sagde: "Pernille Yde har udmærket sig både indenfor biofysisk forskning og på formidlingsfronten. Hun opfylder derfor til fulde forudsætningen for at modtage Kirstine Meyer legatet – at være en lovende ung dansk forsker indenfor kemi eller fysik". Legatet er et hæderslegat, der ikke kan søges.



Figur 1. Professor Mogens Høgh Jensen motiverede tildelingen af Kirstine Meyer legatet.

Efter en kort motivering for tildelingen af professor, dr.scient. Mogens Høgh Jensen holdt Pernille Yde et foredrag med titlen "Hvordan ved immunforsvaret hvor det brænder?".



Figur 2. Pernille Yde holder foredrag om immunsystemet.

Efter foredraget fik Pernille Yde overrakt legatet.



Figur 3. Præsident for SNU, Dorte Olesen, og modtager af Kirstine Meyer legatet, Pernille Yde.

Science slam

Tidligere på dagen var der seks deltagere i en "Science Slam" konkurrence, arrangeret af UNF, hvor hver deltager havde 8 minutter til at formidle sin forskning på en spændende måde. Alle tilhørerne gav de seks "slammer" point. Vinderen blev cand.scient. i biologi Morten Dall fra Rigshospitalet, der talte om emnet "Kan glutenproteiner i blodet bidrage til sukkersygeudvikling?"



Figur 4. Vinderen af Science Slam blev biolog Morten Dall. I baggrunden ses nogle af de andre slammere.

De øvrige deltagere talte om emner der spændte vidt. Et oplæg handlede om at fremhæve succeshistorierne i energipolitikken, et andet handlede om hvordan man kan regne på hemmeligheder. Et tredje udtrykte begejstringen for astronomi. Et fjerde handlede om en formel for kombinatorik og et femte om nerveceller og

aktionspotentiale.

Historier fra KVANT

Mens pointene blev talt sammen var der reception.

Efter pausen fulgte flere oplæg om SNU's historie og UNF's historie. Jens Olaf Pepke Pedersen fortalte om nogle glimt af KVANTs historie.



Figur 5. Reception.