

Uppsala Michelmäss-seminarium om god forskningssed 2022

Möt vetenskapens främsta detektiv – Elisabeth Bik om att granska vetenskapliga bilder

Vetenskap bygger på tidigare vetenskap. Även efter referentgranskning och publicering kan vetenskapliga uppsatser innehålla problematiska bilder eller annan information. Om de inte åtgärdas efter publicering kan artiklar med felaktiga eller till och med förfalskade data leda till ett slöseri med andra forskares tid och pengar när de försöker reproducera resultat. Flera uppmärksammade fall av vetenskaplig oredlighet har beskrivits, men många fler fall förblir oupptäckta.

Elisabeth Bik är en ”kriminalteknisk bild-detektiv” som lämnade sitt jobb inom industrin för att söka efter och rapportera biomedicinska artiklar som innehåller felaktigheter eller problematiska data. Hon har gjort en systematisk kontroll av 20 000 artiklar i 40 tidskrifter och funnit att cirka 4 % av dessa innehöll felaktigt duplicerade bilder. I sitt föredrag kommer hon att presentera sitt arbete och visa flera typer av olämpligt duplicerade bilder och andra exempel på oredlig forskning. Dessutom kommer hon att visa hur man rapporterar tveksamma vetenskapliga artiklar och hur tidskrifter och institutioner hanterar sådana anklagelser.

Aula Gunnar Johansson, Campus Blåsenhus

Onsdag 21 September, kl 15:15

Deadline för registrering i MP (<https://mp.uu.se/c/perm/link?p=262839314>) är 15:e september. Seminariet föregås av ett ”meet-and-greet” 20 minuter innan där fika serveras till alla som registrerat sig för seminariet.

OBS! Seminariet hålls på engelska.



Elisabeth Bik, PhD är en holländsk-amerikansk mikrobiolog som har arbetat 15 år vid Stanford University och 2 år inom industrin. Sedan 2019 har hon valt att som volontär och konsult för vetenskaplig integritet ägna sig åt att skanna den biomedicinska litteraturen efter tveksamma bilder och data. Hon har rapporterat över 6 000 vetenskapliga artiklar. Hennes arbete har resulterat i över 800 indragna och nästan 1 000 korrigerade artiklar



UPPSALA
UNIVERSITET