



## FORSKERPRAKTIK 2021

### Projekter, der udbydes til eleverne på Christianshavns og Nørre Gymnasium

Nr.	Forskers navn	Forskers arbejdsplads	Der undervises på dette sprog	Projektets titel	Projektet relaterer til disse gymnasiefag	Projektet relaterer til dette Verdensmål
1	Ida Kathrine Hammeleff Jørgensen	ITU	da	Hvordan analyserer man computerspil? Spilanalyse for den humanistiske forsker	Mediefag, informatik, kommunikation/IT, dansk	
2	Pola Weryszko	CBS	eng	The Dark Side of The Sharing Economy: Toward a Better Understanding of Consumer Misbehavior	Samfundsfag, erhvervsøkonomi, psykologi	Mål 11,12,16
3	Hashmatullah Nasimi	RUC	da	Elektrokemisk identificering samt kvantificering af biomarkører for hurtig diagnose af prostatakræft	Bioteknologi, kemi, biologi	
4	Paul Bloch m.fl.	Steno/Region H	da	Tingbjerg Changing Diabetes – et forskningsbaseret sundhedsfremmeinitiativ i København	Biologi, samfundsfag, filosofi, psykologi	Mål 3, og 10, 11, 13 og 17
5	Margit B. Fischer	KU/COPANA	eng/da	The Copenhagen Analgesic Study (COPANA)	Biologi, bioteknologi	
6	Adem Rosenkvist Nielsen Aouichaoui	DTU	eng/da	Molecular Property Prediction Artificial Intelligence	Kemi, bioteknologi, fysik, matematik, informatik	
7	Iris Bea L. Ramiro	KU	eng	Functional Activity of Venom Peptides on Somatostatin Receptors	Biologi, kemi, bioteknologi	Mål 3, og 14 og 17
8	Sigri Kløve	KU	eng	Can Helicobacter pylori protect against obesity?	Biologi	
9	Sara Marthedal Jørgensen	KU	da	Oxidation af versican og dets betydning i udviklingen af åreforkalkning	Biologi, kemi, bioteknologi	
10	Sara Dybris McQuaid	KU	da/eng	Konflikt og Kollektiv Erindring i 100 året for Nordirlands fødsel	Engelsk, samfundsfag, historie	Mål 16



12	Maria Damkjær	KU	da	Populærlitteratur i 1800-tallets Storbritannien	Engelsk, dansk	
13	Magnus Petur Bjarnason Obinah	KU	da	Kræftcelle DNA til tidlig detektion af tilbagefald og risikovurdering ved modernmærkekræft.	Biologi, Kemi, Matematik	Mål 3
14	Miguel Angel Sicart	ITU	eng	Understanding the ethics of AI (Artificial Intelligence) systems	Filosofi, samfundsfag, matematik	
15	Hanna Wirman	ITU	eng	Animal play and technology	Biologi, samfundsfag, filosofi	
16	Laurens Boer og Jörn Christiansson	ITU	eng	Design Research for Problematic Smartphone Use	Samfundsfag, design	
17	Christina Therkildsen og Maria Rasmussen	KU	da	Immunterapi til patienter med Lynch syndrom og æggestokkræft	Biologi	Mål 3
18	Louise C. Druedahl	KU	da	Jura eller videnskab som forhindring for udvikling af biosimilære lægemidler	Samfundsfag, bioteknologi	Mål 3
19	Grace de Malona Eriksen	DTU	da	Udnyttelse af Receptorer til Beskyttelse af Blod-Øje-Barrieren I Det Diabetiske Øje	Biologi, kemi, bioteknologi	
21	Vincent Steffan	KU	eng	Quantum information theory and the mathematics behind a quantum computer	Matematik, fysik, informatik	
22	Sara Golbarg	DTU	eng	Functional paint with catalytic properties	Kemi, Fysik	
23	Jesper Balslev	KEA	da	Hvordan påvirker algoritmer den måde vi forbruger nyheder på, forstår verden og hvilke konsekvenser har de for distribution af nyheder?	Samfundsfag, Filosofi, Design	
24	Rikke Friis Bentzon	KU	da	At vælge sin familie	Filosofi, idéhistorie, samfundsfag, biologi, bioteknologi	