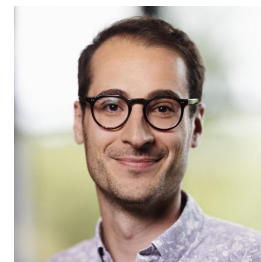


Jan Jakub Zylicz  
Lektor - forfremmelsesprogrammet  
Zylicz Lab  
**Postadresse:**  
Blegdamsvej 3B  
2200  
København N  
**E-mail:** jan.zylicz@sund.ku.dk



## Kort præsentation

Jan J. Zylicz og hans team ønsker at forstå, hvordan embryoets miljø påvirker dets udvikling og liv efter fødslen. Dette er relevant, når embryoet dyrkes efter in vitro-fertilisering (IVF). Jan J. Zylicz og hans team studerer, hvordan sådant et miljø opfattes af embryoet og hvordan det påvirker den måde, det producerer energi på. Dette har direkte indflydelse på, hvilke gener der aktiveres og deaktiveres. Ved at bruge topmoderne teknologi giver Jan J. Zylicz og hans team dybdegående mekanistiske indsigter i disse processer. En forbedret forståelse af, hvordan embryoet tilpasser sig ændrede miljøer, kunne hjælpe med at øge effektiviteten af IVF-behandlinger.

Find mere information på gruppens hjemmeside:

<https://renew.ku.dk/research/reseach-groups/zylicz-group/>

## Kvalifikationer

Stamcellebiologi, Ph.d, University of Cambridge  
Dimissionsdato: 24 okt. 2015

Stamcellebiologi, M.Res., University of Cambridge  
Dimissionsdato: 31 aug. 2011

Biomolekylær videnskab, M.Sc., Utrecht University  
Dimissionsdato: 31 aug. 2010

Bioteknologi, B.Sc., Jagiellonian University Krakow  
Dimissionsdato: 31 aug. 2008

## Ansættelse

**Lektor - forfremmelsesprogrammet**

Zylicz Lab

Københavns Universitet

København N.

15 mar. 2020 → nu