

Bo Thamdrup  
Biologisk Institut  
Nordcee  
**Postadresse:**  
Campusvej 55  
5230  
Odense M  
Danmark  
**E-mail:** bot@biology.sdu.dk  
**Mobil:** 60112477  
**Telefon:** 65502477  
**Hjemmeside:**  
[http://www.sdu.dk/Om\\_SDU/Institutter\\_centre/I\\_Biologi/Forskning/Forskningslede re/Bo+Thamdrup](http://www.sdu.dk/Om_SDU/Institutter_centre/I_Biologi/Forskning/Forskningslede re/Bo+Thamdrup),  
[http://www.sdu.dk/Om\\_SDU/Institutter\\_centre/I\\_Biologi/Forskning/Forskningslede re/Bo+Thamdrup](http://www.sdu.dk/Om_SDU/Institutter_centre/I_Biologi/Forskning/Forskningslede re/Bo+Thamdrup)



## Født

1964

## Uddannelse

1989 Cand. scient. i biologi med bifag i kemi, Aarhus Universitet  
1998 Ph.D. i mikrobiel økologi/biogeokemi, Aarhus Universitet

## Ansættelser

1989-93 Forskningsstipendiat, Institut for Genetik og Økologi, Aarhus Universitet  
1993-98 Forsker, Max-Planck-Institut für marine Mikrobiologie  
1998-2003 Forskningslektor, Center for Jordens Klima og Biogeokemiske Kredsløb, Syddansk Universitet  
2003-2008 Lektor, Biologisk Institut, SDU  
2008-13 Professor m.s.o, Biologisk Institut, SDU  
2013- Professor i geomikrobiologi, Biologisk Institut, SDU

## Forskningsinteresser

Bakterier indtager flere nøglepositioner i naturens husholdning. De bidrager væsentligt til både fotosyntese og nedbrydning af organisk materiale og er ene om at udføre en lang række processer, som er essentielle for opretholdelsen af gunstige livsbetingelser for planter og dyr på Jorden. Bakterier har været den dominerende livsform gennem størstedelen af Jordens historie, og deres aktivitet gennem milliarder af år har haft afgørende betydning for dannelsen af en iltfyldt atmosfære. Jeg undersøger bakteriernes rolle i naturen, især i akvatiske miljøer og med særligt fokus på iltfrie områder som f.eks. havbund og iltvindszoner.

## Faglige poster

- Medlem af det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab
- Fellow i the Geochemical Society
- Faglig redaktør for tidsskriftet Limnology and Oceanography
- Bestyrelsesmedlem for Dansk Center for Havforskning
- Medlem af American Society of Microbiology
- Medlem af American Society for Limnology and Oceanography

## Priser

- Fyens Stiftstidenes Forskningspris, 2006
- Forskningsministeriets EliteForskpris, 2007
- EGU Science Innovation Award og Heinz Lowenstam-medaljen, 2017