



INSTITUT FOR BIOSCIENCE
AARHUS FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
AARHUS UNIVERSITET

Til
**Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling**
Bredgade 43
1260 København K

Tildeling af publikationsnumre til videnskabelige artikler fra Galathea3-ekspeditionen – årsoversigt for kalenderåret 2011

Institut for Bioscience

Preben Jensen
instituttsekretariatsleder

Dato: 4. januar 2011

Direkte tlf.: 8715 6513
Fax: 8715 4326

E-mail:
preben.jensen@biology.au.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/1

Med henvisning til den indgåede aftale af 30. oktober 2007 mellem det daværende Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling, nu Ministeriet for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser, og Biologisk Institut, nu Institut for Bioscience, Aarhus Universitet, fremsendes vedlagt årsoversigt for 2011 over tildelte publikationsnumre.

Arbejdet hermed varetages som bekendt af lektor Kai W. Finster, Institut for Bioscience, der gerne står til rådighed med evt. yderligere oplysninger m.v. (tlf. 8715 – 6537, mail: kai.fenster@biology.au.dk).

Instituttet har noteret sig, at opgaven iflg. aftalen løber indtil 31. oktober 2017.

Med venlig hilsen
P. I. V.

Bo Riemann,
instituttleder

Preben Jensen,
instituttsekretariatsleder

Kopi: Kai W. Finster

Galathea - 2011

Primære publikationer 2011

Nummer	Projekttitle	Pubnr	Forfatter (e)	Titel og Tidsskrift
74	Roseobacter – Havets stjerner	P73	Vynne, N.G., Nielsen K.F., Månsson M. & Gram, L.	Bioactivity, chemical profiling and 16S rRNA based phylogeny of Pseudoalteromonas strains collected on a global research cruise. Mar. Biotechnol (accepted)
75	Miljøfremmede stoffer og metaller	P74	Larsen M. M., Strand J., Christensen J. H., Vorkamp K., Hansen A. B. & Andersen, O.	Metals and organotins in multiple bivalve species in a one-off global survey. Journal of Environmental Monitoring
76	Kulstofprojekt	P75	Riemann L, Nielsen TG, Kragh T, Richardson K, Parner H & P. Munk.	Distribution and production of plankton communities in the subtropical convergence zone of the Sargasso Sea. I. Phytoplankton and bacterioplankton. Mar Ecol Prog Ser
77	Åleprojekt	P76	Andersen NG*, Nielsen TG, Jakobsen HH, Munk P, & Riemann L	Distribution and production of the Plankton community in the Subtropical Convergence zone of the Sargasso Sea. II. Protozooplankton and copepods. Mar Ecol Prog Ser
78	Et globalt perspektiv på opløst organisk stof (DOM) og verdens mindste organismer.	P77	Schlüter, L, Henriksen, P., Gissel Nielsen, T., & Jakobsen, H.	Phytoplankton composition and biomass across the southern Indian Ocean, Deep-Sea Research I
79	'Sustainable resource use or imminent collapse? ... (CLIP)'	P78	Rasmussen, K., May, W., Birk, T., Matak, M. & Mertz, O.	Prospects for climate change on three Polynesian outliers in Solomon Islands: Exposure, sensitivity and adaptive capacity Accepteret i: Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, vol 111(1), juni 2011.
80	“Roseobacter - Havets stjerner”	P79	Wietz, M., Månsson, M. & Gram, L.	Chitin stimulates production of the antibiotic andrimid by <i>Vibrio corallilyticus</i> strain. Environm. Microbiol. Reports

81	Climate livelihoods and production in the southwest pacific'	P80	Borggaard O. K., Bender Koch C., Elberling B., Breuning-Madsen H. & Stemmerik .	Composition of characteristic soils on the raised atoll Bellona, Solomon Islands. Geoderma 2011.
82	Dolkhalers fysiologi, genetiske diversitet og udbredelse	P81	Faurby, S., Sauer Kollerup Nielsen, K., Bussarawit, S., Intanai, I., van Cong, N., Pertoldi, C., & Funch P.	Intraspecific shape variation in horseshoe crabs: The importance of sexual and natural selection for local adaptation Journal of Environmental Marine Biology and Ecology
83	Kulstofprojektet	P82	Hilligsøe, K.M., Richardson, K., Bendtsen J., Sørensen, L.L., Gissel Nielsen, T. & Lyngsgaard, M.	Linking phytoplankton community size composition with temperature, plankton food web structure and sea-air CO ₂ flux. Deep Sea Research
84	Roseobacter- Havets stjerner	P83	Månsson, M., Gram, L. & Larsen, T.O.	Production of Bioactive Secondary Metabolites by Marine <i>Vibrionaceae</i> . Marine Drugs (accepted)
85	Molecular Phylogenetics and Evolution	P84	Obst, M., Faurby, S., Bussarawit., S, & Funch, P.	Molecular phylogeny of extant horseshoe crabs (Xiphosura, Limulidae) indicates Paleogene diversification of Asian species Molecular Phylogenetics and Evolution (accepted)
86	Roseobacter-Havets stjerner	P85	Mansson, M., Nielsen, A., Kjærulff, L., Gotfredsen, C.H., Wietz, M., Ingmer, H., Gram L. & Larsen, T.O.	Inhibition of Virulence Gene Expression in <i>Staphylococcus aureus</i> by Novel Depsipeptides from a Marine <i>Photobacterium</i> . Marine Drugs
87	'Sustainable resource use or imminent	P86	Mertz, O., Birch-Thomsen, T., Elberling,	Change in shifting cultivation systems on small Pacific islands The Geographical Journal

	collapse? ...(CLIP)			B., Rothausen, S., Bech Bruun, T., Reenberg, A., Fog, B., Egsmoste, Henrik Breuning R. & Madsen M.R. -
88	Tropisk plankton	P87		Deible, D., Parrish, C., Grønkjær, P., Munk, P., & Gissel Nielsen, T. Lipid classes and Fatty acid content of the Leptocephalus larvae of tropical eels. Lipids

Afhandlinger 2011

Nummer	Projektitel	Pubnr	Forfatter	Ph.D eller Specialetitel
1	Kviksølv i troposfæren	A1	Anne Laerke Soerensen	Mercury in the Marine Boundary Layer: observations and modeling