

Curriculum Vitae

Navn: Ragnhild Wiik

Fødselsdato: 1955 03 12

Nasjonalitet: Norsk

Språk: Norsk, engelsk, tysk og fransk, sistnevnte i begrenset grad

Relevante arbeidsområder:

Daglig ledelse og ledelse av forskningsprosjekter

Kvalitetssikring av forskningsprosjekter

Utvikling av nye forskningsmetoder

Innemiljø og produktivitet i kunnskapsbedrifter (initiering og ledelse av forskningsprosjekt)

Helse- og miljørelatert forskning (antibiotikaresistens, epidemiologi, mottakelighet for infeksjonssykdommer hos ulike verter, avfallsbehandling, bioremediering, mikrobiell genetikk, matvaresikkerhet, legemidler til rusformål)

Petroleumsrelatert forskning (mikrobiell korrosjon, økt oljeutvinning). Forsket/utredet i form av risikoanalyser, konsekvensutredninger

Formidling (foredrag, kurs og mer tradisjonell undervisning)

Formell utdanning:

1984 Cand. real., Universitetet i Bergen (UiB), Institutt for mikrobiologi. Utdannelsen inkluderer flere områder innen biologi (f. eks., fysiologi, mikrobiologi, akvakultur, patologi), biokjemi, kjemi, matematikk, psykologi og pedagogikk (pedagogisk seminar).

1989 Dr. scient., UiB (medisinsk mikrobiologi, infeksjonssykdommer hos fisk/hummer, epidemiologi, patologi)

1996-2001 Master of Management ved BI. Inkluderer programmene: Samspill og ledelse, Ledelse - referanse og virkemidler og Scenariolæring

- 1997 Forskerkurs 'Kvalitative metoder i medisinsk forskning', Universitetet i Oslo
- 2003 Vurderingsarbeid i skolen, Høgskolen i Stavanger
- 2007 Sertifisering innen personlighetstesting (NEO PI-R)

Praksis:

- 2008- Forskningsjef, IRIS Innovasjon
- 2004- Handelshøyskolen BI Stavanger: Undervisning innen lederutvikling (Leadership in Action), organisasjonspsykologi, bedriftskommunikasjon (corporate communication), HRM-spesialisering og kvalitative/ kvantitative forskningsmetoder
- 2002- Pythagoras Ragnhild Wiik, eget foretak: Prosjektledelse av forskningsprosjekt. Fellesnevner for arbeidsoppgavene: Metode (både forskningsmetoder, kartleggingsmetoder og praktiske metoder innen kommunikasjon og organisasjons-/personlighetsutvikling)
- 1999-2001 Teknologisk Institutt (TI), Leder for TI Stavanger
- 1998-1999 Phillips Petroleum Company Norway, Senior miljøverningeniør
- 1990-1998 Rogalandsforskning, Seniorforsker
- 1989-1991 Prosjektleder, UiB, Institutt for mikrobiologi (finansiert av Norges Fiskeriforskningsråd)
- 1990 Lektor ved videregående skoler
- 1984-1989 Dr. grads-studium finansiert ved stipend fra Norges Fiskeriforskningsråd. Studiene ble gjennomført ved Institutt for mikrobiologi, UiB, Avdeling for akvakultur, Havforskningsinstituttet, Fiskeridirektoratet og Norges Veterinærhøgskole.
- 1971-1984 Ferievikar ved Rogaland Psykiatriske Sykehus

Styre- og komitéverv:

- Ansattes representant i styret i Rogalandsforskning (1998)
- Rådsmedlem i Jærtek (1999-2001)
- Leder av priskomiteen for Rachel Carson-prisen (2002-2007)
- Medlem av styret for Rachel Carson-prisen (2007-)
- Komitémedlem for planlegging av Teknologidagene i Rogaland (2002-2003)
- Formann i Foreldrenes Arbeidsutvalg (FAU) ved Giske ungdomsskole (2003-2005)

Publikasjoner

Rapporter:

Åpne:

Kvanvik, B. A., A. Stavland., J. R. Boutelje og R. Wiik. 1992. Xanthan/Cr³⁺ gel - Effekt av molekylvekt, polymerkonsentrasjon og temperatur. Rapport nr.: RF-12/92, 80 sider.

Leknes, E., E. Movik, R. Wiik og R. Meissner. 1995. Verdsetting av miljøkonsekvenser av avfallsdeponering og kompostering – metodeutprøving. Rapport RF-95/211. ISBN: 82-7220-704-4, 95 sider.

Tangvald, M., E. F. Nilsen, R. Wiik og K. Stokke. 1994. Miljørisikoanalyse for 34/10-37. Statoils arkivkode: 12 66 200, 33 sider.

Wiik, R. 1986. Gaffkemi, septikemi hos hummer; en oversikt med spesiell vekt på patogenesen. Blå serie (intern serie ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Avdeling for akvakultur) L. nr. 12/86, 19 sider.

Wiik, R. 1991. Biosurfaktanter som emulgatorer - Litteraturstudium for å kunne vurdere det industrielle potensial. Rapport nr.: RF-77/91, ISBN: 82-7220-328-6, 48 sider.

Wiik, R. 1992. Bakterier som bryter ned olje - Utprøving av produkter med slike bakterier for å kunne vurdere anvendeligheten til strandrensing etter oljesøl. Rapport nr.: RF-1/92, ISBN: 82-7220-369-3, 49 sider.

Wiik, R. 1992. Fra kaos til orden i vibriose-bakterienes familieforhold. Endelig rapport over NFFR-prosjekt "Identifikasjon av fiskepatogene vibrioer"; Prosjekt nr.: 1401-101.020.

Wiik, R. 1992. Bruk av biosurfaktanter som emulgatorer i industrien. Rapport nr.: RF-121/92, 8 sider.

Wiik, R. 1993. Environmental concerns about the use of bioremediation products for oil spill clean-up. Oppdragsgiver: Direktoratet for naturforvaltning. Rapport nr.: RF-119/93, ISBN: 82-7220-488-6, 57 sider.

Wiik, R. 1995. Opplysninger som skal deklarerer i henhold til forskrift om mikrobiologiske produkter. (Oppdragsgiver Statens Forurensningstilsyn). Rapport RF-95/213. Denne rapporten danner basis for 'Forskrift om deklarerer og merking av mikrobiologiske produkter av 01.02.98', som sorterer under 'Produktkontrollloven'.

Wiik, R. 1999. Rapport 'Piller på avveier'. Forfatter av 8 of 12 kapitler (Innledning, Metoder, Livsløpshistorier, Gatemedisin, Hva mener legene?, Shopping – Hvordan legemidler kommer på avveie, Illegal omsetning av legemidler, Sammenheng mellom omsetning og eget forbruk, en faktoranalyse, Sammenfatning).

Wiik, R. and H. Buytendorp. 1993. Kildesortering av organisk husholdningsavfall – Intervjuundersøkelse for å komme fram til tiltak som vil gjøre ordningen mer tilfredsstillende for brukerne. Rapport nr.: RF-129/93, ISBN: 82-7220-491-6, 16 sider.

Wiik, R. og R. Høydal. 2001. Bosniske flyktninger i Norge. Vil de hjem som sveisere og er det et marked å vende hjem til? Rapport fra prosjekt initiert av Teknologisk Institutt og finansiert av Utlendingsdirektoratet.

Wiik, R. og J. E. Karlsen. 1996. Miljøkonsekvenser og helserisiko ved utsetting av antibiotikaresistente bakterier. Rapport RF-96/044, Ref.: 712/813194. ISBN: 82-7220-744-3. 40 pp (eller Statens forurensningstilsyn, Rapport 97/16, ISBN: 82-7655-053-3, 42 sider).

Wiik, R. og A.-K. Katla. 2000. Antibiotikaresistens hos startkulturbakterier i meieriprodukter og spekepølser - Omfang og helserisiko. Rapport nr.: RF-1999/343, ISBN: 82-490-0031-5, 43 sider.

Wiik, R., Ø. Ravik og M. Tangvald. 1995. Miljørisikoanalyse for avgrensningsbrønn 34/10-38. Arkivnr.: 12.66-200, STATOIL, DRTEK, MST, 33 sider.

Wiik, R., N. Johnsen og Ø. Ravik. 1995. Miljørisikoanalyse 6608/10-5. STATOIL, Arkivnr.: 12.66-385.

Wiik, R., K. Stokke og E. F. Nilsen. 1995. Totalrisikoanalyse Statfjord A, Appendiks 10: Miljørisikoanalyse. STATOIL, Arkivnr.: 12.26.002.

Wiik, R. og A. Vatland. 1993. Mikrobiell oljenedbrytning i marine arktiske strøk – Litteraturstudium for å kunne legge opp forsøksstrategi for kartlegging av det oljenedbrytende potensial i Barentshavet. Rapport nr.: RF-242/93, 35 sider.

Wiik, R., A. N. Myhrvold og H. S. Larsen. 1997. Åpen bruk av naturlige og genmodifiserte mikroorganismer - status og fremtidsperspektiver. Statens forurensningstilsyn, Rapport nr. 97/17, ISBN: 82-7655-054-1, 88 sider.

Wiik, R., G. Kjeilen, and S. Torgrimsen. 1997. Biodegradability of organic chemicals at anaerobic, marine conditions - Development of a standard test for measurement of 'ultimate' biodegradability. Report RF-97/087, ISBN: 82-7220-822-9, 50 pp.

Wiik, R., A. N. Myhrvold, E. Olsen, S. Torgrimsen og G. Kjeilen. 1995. Luktproblemer ved bruk av "kompostainere" - Utprøving av nitrat som luktfjerner. Rapport RF-95/304. 64 sider.

Wiik, R., A. N. Myhrvold, E. Olsen og B. Stevenson. 1998. Mikroorganismer og gasser i bioavfall: Hvilke, hvor mye og hvor farlig? En arbeidsmiljøundersøkelse. RF-98/029. ISBN: 82-7220-841-5.

Konfidensielle rapporter:

Aanestand, G., H. Vie, E. A. Dahle, and R. Wiik. 1995. Haltenbanken – Coarse risk analysis – Comparison of five development alternatives. STATOIL Document no. 66797689.

Boutelje, J., R. Wiik, O. Ringdal, and J. Kolnes. 1991. Evaluation of gel systems for high temperatures - A literature review. Report no.: RF-177/91, 72pp.

Kibsgaard, R. M. og R. Wiik. 2005. Ny organisering av Drift for å oppnå økt fleksibilitet og harmonisering, HMS-konsekvensanalyse. Oppdrag for Scandpower Risk Management.

Lindøe, P., T. Lie og R. Wiik. 1997. Kvalitetsgjennomgang ved DSH. Rapport RF-97/090. 40 sider.

Olsen, E. og R. Wiik. 1995. Biogass lufttransformer – Uttesting ved Sandefjord rensanlegg. RF-95/184.

Paulsen, J. E., R. Sørheim, and R. Wiik. 1993. Microbiological methods. Report no. RF-33/93, 56 pp.

Rosnes, J. T., J. Hansen, S. Lande Sørensen og R. Wiik. 1994. HACCP – Innføring i en lakseforedlingsbedrift for å oppnå helsemessig sikre produkter. Report no.: NORCONSERV-7-94, 119 sider.

Rusken, B. L. og R. Wiik. 1992. Biosurfaktanter til bruk i oljeindustrien - 1991. Rapport nr.: RF-32/92, 85 sider + appendiks 64 sider.

Wiik, R. 1992. Bakterier som bryter ned olje - Utprøving av produkter med slike bakterier for å kunne vurdere anvendeligheten til strandrensing etter oljesøl. Del C - Innhold i og bruksanvisninger for produktene. Rapport nr.: RF-2/92, 15 sider.

Wiik, R. 1992. Products aimed at biodegradation of petroleum hydrocarbons - Testing of their potential for clean-up of oil-contaminated, marine beach sand. Report no.: RF-102/92, ISBN: 82-7220-201-8, 17 pp.

Wiik, R. 2003. Innklimasertifisering av næringsbygg -Beskrivelse av prosedyre for å oppnå et klagefritt innklima.

Wiik, R., I. Dahle, A. N. Myhrvold og M. Smith-Solbakken. 1998. Sele avfallsplass - Kartlegging psykososialt, fysisk og 'mikrobielt' arbeidsmiljø. Rapport nr.: RF-1998/075, 20 sider.

Wiik, R. og S. O. Drangeid. 2005. Transport of chemicals from x to x, Analysis of HSE consequences. Oppdrag for Scandpower Risk Management.

Wiik, R. og M. Hansen. 2006. Fartøy som flytende lagringsenhet på oljefelt – Bemanningsanalyse for å vurdere HMS-konsekvenser. Oppdrag for Scandpower Risk Management.

Wiik, R., B. Matre, E. Ebeltoft, S. Torgrimsen, and H. Tengberg-Hansen. 1992. Glucan WLF polymer - A stability study of its applicability for polymer flooding at the North Sea reservoir conditions. Report no.:RF-115/92, 48pp.

Wiik, R., A. N. Myhrvold, E. Olsen og B. Stevenson. 1998. Mikroorganismer og gasser i bioavfall tilsatt 'Green Viking - luktfjerningsvæske for matavfall'. Rapport RF 98/028.

Wiik, R., S. Torgrimsen og K. B. Øysæd. 1993. Evaluering av metoder for vannbehandling ved trykktesting av rørledning. Rapport nr.: RF-120/93, ISBN: 82-7220-489-4, 39 sider.

Noen foredrag jeg har vært invitert til å holde:

Wiik, R. 1991. Stress hos oppdrettsfisk - Orientering om fysiologiske virkninger for å kunne sette stress i sammenheng med redusert helsetilstand. Symposium i "Fiskehelse - Dyreverv": Tromsø 4/10-91. Arrangert av Den Norske Veterinærforening.

Wiik, R. 1992. Classification of fish-pathogenic vibrios by 16S rRNA analysis. Oral presentation. Abstract presented in: Abstracts, Sixth International Symposium on Microbial Ecology (ISME-6), Barcelona, 6.-11. september 1992, p. 83.

Wiik, R. 1994. Bioremediation after oil spills in marine arctic environments – potentials and limitations. International course: Oil Spill Combating in Arctic Seas – Prevention and contingency planning. Arranged in Tromsø, Norway 4. – 5. oktober 1994.

Wiik, R. 1996. Tømming av bioavfall - betydning av mikroorganismer og gasser for renovatørens helse. Konferanse. Arrangert av Renholdsverket, Stavanger kommune.

Wiik, R. 1996. Misbrukernes 'gatemedisin' - systematisk og forklarlig eller tilfeldig og myteavhengig. Konferanse, 10. okt. 1996, 'Legemidler på avveie'. Arrangert av Sandnes kommune.

Smith-Solbakken M. og R. Wiik. 1997. Piller på avveie. Foredrag for studenter ved Høyskolen i Rogaland.

Wiik, R. 2001. Gass: Hva er det? Hvor kommer den fra? Foredrag for publikum ved Norsk Oljemuseum.

Wiik, R. 2003. Foredrag i forbindelse med utdeling av Rachel Carson-prisen (internasjonal miljøpris).

Wiik, R. 2003. Hva trenger du for å satse på et sunt innemiljø? Foredrag ved TeknologiForum Rogaland.

Jeg holder jevnlig foredrag angående forebygging av rusproblemer hos ungdom.

Publikasjoner i tidsskrifter:

Internasjonale:

- Egidius, E., R. Wiik, K. Andersen, K. A. Hoff, and B. Hjeltnes. 1986. *Vibrio salmonicida* sp. nov., a new fish pathogen. Int. J. Syst. Bacteriol. 36:518-520. (Erratum, 37:306).
- Flatheim, G., R. Wiik og O. H. J. Christie. 2005. Rehabilitation for health and productivity. Proceedings of the 10th international conference on indoor air quality and climate.
- Onarheim, A. M., R. Wiik, J. Burghardt, and E. Stackebrandt. 1994. Characterization and identification of two *Vibrio* species indigenous to the intestine of fish in cold sea water; description of *Vibrio iliopiscarius* sp. nov. System. Appl. Microbiol. 17: 370-379.
- Paulsen, J. E., R. Wiik, S. Torgrimsen, A. N. Myhrvold, and K. B. Øysæd. 1993. Biocide treatment of injection water – the impact of a representative biocide that is widely used in the North Sea. Conference paper, Oil Field Chemical Symposium, 18.-21. of April 1993, Geilo, Norway.
- Sørum, H., A. B. Hvaal, M. Heum, F. L. Daae, and R. Wiik. 1990. Plasmid profiling of *Vibrio salmonicida* for epidemiological studies of cold-water vibriosis in Atlantic salmon (*Salmo salar*) and cod (*Gadus morhua*). Appl. Environ. Microbiol. 56:1033-1037.
- Valle, O., M. Dorsch, R. Wiik, and E. Stackebrandt. 1990. Nucleotide sequence of the 16S rRNA from *Vibrio anguillarum*. Systematic and Applied Microbiology 13:257.
- Wiik, R., K. Andersen, F. L. Daae, and K. A. Hoff. 1989. Virulence studies based on plasmid profiles of the fish pathogen *Vibrio salmonicida*. Appl. Environ. Microbiol. 55:819-825.
- Wiik, R., K. Andersen, I. Uglenes, and E. Egidius. 1989. Cortisol-induced increase in susceptibility of Atlantic salmon (*Salmo salar*), to *Vibrio salmonicida*, together with effects on the blood cell pattern. Aquaculture 83:201-215.
- Wiik, R. and E. Egidius. 1986. Genetic relationships of *Vibrio salmonicida* sp. nov. to other fish-pathogenic vibrios. Int. J. Syst. Bacteriol. 36:521-523.
- Wiik, R., E. Egidius, and J. Goksøyr. 1987. Screening of Norwegian lobsters *Homarus gammarus* for the lobster pathogen *Aerococcus viridans*. Dis. Aquat. Org. 3:97-100.
- Wiik, R., K. A. Hoff, K. Andersen, and F. L. Daae. 1989. Relationships between plasmids and phenotypes of presumptive strains of *Vibrio anguillarum* isolated from different fish species. Appl. Environ. Microbiol. 55:826-831.

Wiik, R., V. Thorsvik, and E. Egidius. 1986. Phenotypic and genotypic comparisons among strains of the lobster pathogen *Aerococcus viridans* and other *Aerococcus viridans*-like cocci. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 36:431-434. (Erratum, 37:92).

Wiik, R., E. Stackebrandt, O. Valle, F. L. Daae, O. M. Rødseth, and K. Andersen. 1995. Classification of fish-pathogenic vibrios on basis of comparative 16S rRNA analysis. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 45:421-428.

Norske tidsskrifter:

Christie, O. J. H og R. Wiik. 2003. Arbeidsmiljøundersøkelser - fra intetsigende prosenter til meningsfullt beslutningsgrunnlag. *Rosenkilden* 2, s. 30-31.

Flatheim, G. og R. Wiik. 2003. Renere luft gir økt lønnsomhet. *Næringsmegleren*, nr. 3: 4-5.

Wiik, R. 1990. Mer enn én vibriosebakterie. *Norsk Fiskeoppdrett* 2:47.

Wiik, R. 1990. Vi trenger bedre importkontroll for å sikre norsk hummer mot gaffkemi. *Norsk Fiskeoppdrett* 2:52-53.

Wiik, R. 1990. Import-basert hummeroppdrett. *Norsk Fiskeoppdrett* 2:53.

Wiik, R. 1990. Stresset laks får lettere kaldtvannsvibriose. *Norsk Fiskeoppdrett* 7:34.

Wiik, R. 1990. Laks smitter torsk - torsk smitter laks. *Norsk Fiskeoppdrett* 10:36-37.

Wiik, R. 1992. Fra kaos til orden i vibriose-bakterienes familieforhold. *NFFR-nytt* 9:9-10.

Wiik, R. 2007. Se meg foreleser! Resultater fra en motivasjonsundersøkelse blant BI-studenter. *Handelshøyskolen BI. Inspirasjonsdag for forelesere, papers*, s. 27-34

Wiik, R. 2007. Fysisk innemiljø – viktigere enn du tror. *Partner*, Nr. 2, Et kundemagasin fra YIT Building Systems.

- Wiik, R. og G. A. Gingstad. 1998. 69 avvik for mye. Fokus (PPCoN-tidsskrift ang. Helse, Miljø, Sikkerhet og Kvalitet), Juli-nummeret, s. 4-5.
- Wiik, R. 1998. Bakterier - Hva har de med oljeindustrien å gjøre? Fokus (PPCoN-tidsskrift ang. Helse, Miljø, Sikkerhet og Kvalitet), September-nummeret, s. 18-19.
- Wiik, R. 1998. Praktisk bruk av miljøovervåkning og konsekvensutredninger. Fokus (PPCoN-tidsskrift ang. Helse, Miljø, Sikkerhet og Kvalitet), Desember-nummeret, s. 18.
- Wiik, R. og O. J. H. Christie. 2003. Ikke alt vi sier er like viktig. Kampanje, 01 s. 64-65.
- Wiik, R. og O. H. J. Christie. 2003. Gjennomsnittspersonen forkludrer for virkelige mennesker (intervju). Forskning 2/03 s. 14.
- Wiik, R. og O. H. J. Christie. 2003. Ikke kast før du vet hva du kaster. Forskning 3/03 s. 15
- Wiik, R. og O. H. J. Christie. 2003. Motivasjonsarbeid og infometri. Utdanning, Oktobernummeret.
- «Poster»:**
- Kjeilen, G., J. E. Paulsen, R. Wiik, and S. Torgrimsen. 1994. Description of a glutardialdehyde-tolerant bacterial strain isolated from biocide-treated seawater. Presented at the 5th International Oil Field Chemical Symposium, 20 - 23 March, Geilo, Norway.
- Cand. real.-oppgave:**
- Wiik, R. 1984. *Aerococcus viridans* var. *homari* i norsk hummer? Påvisning og genetisk karakterisering av bakterien. Universitetet i Bergen, Institutt for mikrobiologi og Plantefysiologi.
- Dr. scient.-avhandling:**
- Wiik, R. 1989. Interactions between host and pathogenic bacteria in aquaculture. University of Bergen, Department of Microbiology and Plant Physiology.
- Oppgaver fra Master of Management-programmene ved Handelshøyskolen BI:**
- Prosjektoppgave: Samspill og ledelse, BI Stavanger, gruppearbeid: L. Geheb og R. Wiik (1996): Kvinnens vei til makt - en kamp mot arketyperne?

Wiik, R. 1996. Personlighet og rolle i lys av modulene 1 og 4. Hjemmeeksamensoppgave MAN5692 Samspill og ledelse, BI Stavanger.

Prosjektoppgave: Ledelse - referanserammer og virkemidler, BI Stavanger, gruppearbeid: P. Curtis, A. G. Brevik and R. Wiik (1998): Motiverte medarbeidere - Statoils middel mot målet.

Prosjektoppgave: Scenariolæring, BI Oslo, gruppearbeid: E. Vaage og R.Wiik (2001): Kompetansenivå og kompetansestyring i IT-bedriften ASA Nett.

Oppgave fra forskerkurs ved Institutt for allmenntilleggsmedisin og samfunnsmedisinske fag, Det medisinske fakultet i Oslo:

Wiik, R. 1997. Barnepsykiatrisk daginstitusjon - Et glimt inn. En rapport basert på feltarbeid innenfor forskerkurset 'Kvalitative metoder i medisinsk forskning'.

Oppgaver fra skolevurderingskurs ved Høgskolen i Stavanger:

Wiik, R. 2003. Skolevurdering - kun for de modige. En refleksjonsoppgave om sammenheng mellom selvbilde og skoleutvikling.

Wiik, R og to andre kursdeltakere 2003: ÅTTENDEKLASSINGER PÅ ... UNGDOMSSKOLE - Kartlegging av motivasjonsmønstre for å finne fram til tiltak som gir økt lærelyst.

