

Curriculum Vitae

Personlige opplysninger

Navn **BAYER Stian Brosvik**
 Telefon(er) + 47 90 80 92 18 Mobil: + 47 922 16 469
 E-post stba@norceresearch.no
 Fødselsdato 27/03-1979
 Nasjonalitet(er) Norsk
 Kjønn Mann



Bayer har 14 års erfaring som forsker i instituttsektoren, og har jobbet bredt innen samferdselsfeltet. Av særlig relevant erfaring har han gjennomført RVU Haugalandet 2011 og 2017, RVU Dalane 2017 og RVU Oslo 2013 og 2017, der siste hadde fokus på endringer i sykkelbruk. Han holder for tiden på å fullføre en doktorgrad der han studerer etterspørselseffekter av bomringer ved innføring og endring. Dette arbeidet legger opp til omfattende analyser av de nasjonale reisevaneundersøkelsene (NRVU), der han har etablert en analysefil med vektorer som gjør det mulig å sammenligne 2013/14-undersøkelsen med de kontinuerlige undersøkelsene fra 2016 og utover. Han deltar også som prosjektmedarbeider i et større samarbeidsprosjekt «Komparative studier av bymiljøpakker og mobilitet på Nord-Jæren, i Bergen og i Trondheim», der han hovedsakelig bistår med analyser av NRVU og trafikkdata fra tellepunkt og kollektivtransport.

Fagområde

Bærekraftig mobilitet

- Samfunnsøkonomi,
- Kvantitativ analyse og økonometri
- Samferdsel, mobilitet og trafiksikkerhet

Arbeidserfaring

2019-2022 PhD-kandidat UiS Handelshøgskulen, Universitetet i Stavanger (75 prosent)
 2018 > Seniorforsker, NORCE Norwegian Research Centre
 2013 - 2018 Seniorforsker, International Research Institute of Stavanger
 2007 -2013 Forsker, International Research Institute of Stavanger
 2006-2007 Forsker (Internship), Szent István Egyetem, Gödöllő, Ungarn

Utdanning og opplæring

2003-2005 Mastergrad, Samfunnsøkonomi, NTNU, Trondheim
Oppgavetittel: Maritim økonomi og utviklingen i tørrbulkmarkedet
 1999-2003 Cand. Mag. Informasjonsteknologi, NTNU, Trondheim
 1996-1998 Os Gymnas

Kompetanse og ferdigheter

Morsmål **Norsk**

Andre språk Muntlig: Engelsk, Tysk
 Skriftlig: Engelsk

Publisering

(artikler, bok, bok seksjon, konferanse, paper, rapporter etc.)

- Tarigan, A.K.M., Bayer, S.B., Langhelle, O. og Thesen, G
Tarigan, A.K.M. og Bayer, S.B., Bayer, S.B.
Tarigan, A.K.M., Bayer, S.B. og Berg, C
Bayer, S.B. og Gjerstad, B.
Berg, C., Bayer, S.B. og Thesen, G.
Berg, C., Bayer, S.B. og Thesen, G.
- ARTIKLER/KONFERANSEPUBLIKSJONER/PAPERS:
- "Estimating determinants of public acceptance to hydrogen vehicles and its refueling stations in Greater Stavanger"**, International Journal of Hydrogen Energy Volume 7 2012, P. 6063-6073.
- "Temporal change analysis of public attitude, knowledge and acceptance of hydrogen vehicles in Greater Stavanger, 2006–2009"**, Renewable and Sustainable Energy Reviews Volume 16 2012, P. 5535-5544
- "Næringstransporter i Sør-Rogaland"** Trafikdage, Aalborg Universitet 2011.
- "Suburbanisation of employment means less sustainable travel? - the effects of policy location on commuters' travel patterns in the Stavanger region"**, Norway - 50th European Regional Science Congress, Jönköping, August 19-23, 2010.
- "Modellering av fartsvalg"** Trafikdage, Aalborg Universitet 2009.
- "An analysis of attitudes and driving behavior among young drivers"** – ITS World Congress New York 2008
- "En analyse av unge føreres kjøreatferd og motiver for å delta i et ISA-forsøk."** Trafikdage, Aalborg Universitet 2008.
- RAPPORTER
- Bayer, S.B.
Müller-Eie, D., Bayer, S.B. og Leknes, E.
Sundfjord, Ø, Bayer, S.B. og Nordtveit, I.
Sundfjord, Ø, Bayer, S.B. og Nordtveit, I.
Sundfjord, Ø, Bayer, S.B. og Nordtveit, I.
Sundfjord, Ø, Bayer, S.B. og Nordtveit, I.
Bayer, S.B. og Miranda, D.
Bayer, S.B. og Miranda, D.
Bayer, S.B. og Miranda, D.
Leknes, E, Onsager, K., Bayer, S.B., Haus-Reve, S. og Johansen, S.
Bayer, S.B.
Leknes, E., Grünfeld, L.A., Holmen, R.B., Blomgren, A., Bayer, S.B., Harstad, A.M., Theie, M.G. og Espelien, A.
Aasen, A, Bayer, S.B, Bukholm, B., Halvorsen, K.W., Mohammed, A., og Salte, M.L.
Bayer, S.B, Gressgård, L.J. og Harstad, A.M.
Bayer, S.B og Harstad, A.M.
Bayer, S.B.
- «RVU Aibel Haugesund» Rapport 22-2021, NORCE Samfunn
- Evaluering av mobilitetstiltaket «hjemjobbjem»** RAPPORT 22-2019 NORCE Samfunnsforskning
- ASPLAN VIAK og NORCE «Godsundersøkelse for Vestlandet»** 2018
- ASPLAN VIAK og NORCE «Godstransport i Møre og Romsdal»** 2018
- ASPLAN VIAK og NORCE «Godstransport i Sogn og Fjordane»** 2018
- ASPLAN VIAK og NORCE «Godstransport i Rogaland»** 2018
- «RVU Oslo 2013 og 2017» Rapport IRIS – 2018/252
- «RVU Dalane 2017» Rapport IRIS – 2018/253
- «RVU Haugalandet 2011 og 2017» Rapport IRIS – 2018/254
- «Evalueringen av utviklingsprogrammet for byregioner» Rapport IRIS 2018/184
- «Evaluering av pilotprosjekt med drift av elektriske busser», Rapport IRIS – 2016/233
- «Drivkrefter for vekst i små og mellomstore byregioner», Rapport IRIS – 2016/130
- «E134 TIL BERGEN - Mernytteanalyse for arm til Bergen via Odda (Hordalandsdiagonalen)», Rapport Analyse&Strategi - 2016
- «Regionale effekter som følge av Rogfast og Ryfast», Rapport IRIS – 2015/092
- «Perspektivanalyse for utvikling av transport- og logistikknutepunkt i Stavangerregionen Oppdatering 2015», Rapport IRIS – 2015/090
- «Perspektivanalyse for utvikling av transport- og logistikknutepunkt i Rogaland», Rapport IRIS – 2015/89

- Bayer, S.B. «**Perspektivanalyse for utvikling av transport- og logistikknutepunkt på Haugalandet**», Rapport IRIS – 2015/091
- Bayer, S.B og Harstad, A.M. «**Oppdatering Godsundersøkelse Rogaland 2013**», Rapport IRIS – 2014/370
- Bayer, S.B, Thesen G. og Harstad, A.M «**Kartlegging og analyse av bussbrukernes reise-mønster og vurdering av tilbudet i sentrale områder på Haugalandet og Nord Jæren**», Rapport IRIS – 2014/187
- Bayer, S.B., Barlinghaug, R. og Tronstad, K.R. «**Boligpolitisk analyse Jæren**», Rapport IRIS – 2013/168
- Bayer, S.B. «**Godsundersøkelse Vestlandet**», Rapport IRIS – 2013/105
- Leknes, E. m.fl. «**Ett hav**», Rapport IRIS – 2013/095
- Bayer, S.B. «**Bedrifts-RVU Forus/Lura 2009-2011**», Rapport IRIS – 2012/137
- Lie, T. og Bayer, S.B. «**Indikatorer på psykisk helsefelt – trender og analyse**», Rapport IRIS – 2012/039
- Bayer, S.B. og Kapsa, E. «**Godstransport i Sør-Rogaland**», Rapport IRIS – 2012/035
- Bayer, S.B. og Gjerstad, B. «**Evaluering av to samkjøringspiloter**», Rapport IRIS – 2012/014
- Bayer, S.B., Berg, C. og Heinzerling, G. «**Evaluering av utviklingen av rabatt- og takstsystemet for buss i Rogaland i perioden 2007 – 2011**», Rapport IRIS – 2011/192
- Vassenden, A., Bayer, S.B. et.al. «**Barnehagens organisering og strukturelle faktorerens betydning for kvalitet**», Rapport IRIS – 2011/029
- Blomgren, A., Bayer, S.B. og Bjelland, A. «**Storbyens bruk av og leveranser til Urban Audit**», Rapport IRIS – 2010/028
- Leknes, E., Bjelland, A., Bayer, S.B. «**Evaluering av bruken av fylkesplanen for Rogaland**», Rapport IRIS – 2009/183
- Berg, C., Bayer, S.B. og Thesen, G. «**Ungtrafikk. Resultater fra et ISA-forsøk med unge førere i Karmøy**», Rapport IRIS – 2008/149
- Berg, C. og Bayer, S.B. «**Trygt hjem. Evaluering av nullvisjonsprosjektet i Karmøy kommune**», Rapport IRIS – 2008/206
- Bayer, S.B., Blomgren, A. og Nødland, S.I. «**Frivillig sektors økonomi og merverdiavgift**», Rapport IRIS – 2008/272

ARBEIDSNOTATER

- Bayer, S.B. «**Kohortanalyser av trafikantenes holdninger og atferd i trafikken**» IRIS – 2017/156
- Bayer, S.B. «**Konseptvalg for Vegforbindelsen mellom Bergensregionen og Østlandet**» IRIS – 2016/271
- Bayer, S.B. «**Finansiering av Øyfast**» IRIS – 2015/105
- Bayer, S.B. «**RVU-Boknafjorden**», IRIS – 2012/053
- Bayer, S.B. og Heinzerling, G. «**Perspektivanalyse for utvikling av transport- og logistikknutepunkt i Stavangerregionen Oppdatering 2012**», Arbeidsnotat IRIS – 2012/044
- Vassenden, A. og Bayer, S.B. «**Undersøkelse av barnehagens organisering og den pedagogiske bemanningen**», IRIS – 2011/183
- Bayer, S.B. og Heinzerling, G. «**Regionalplan for areal og transport i Ryfylke 2010-2019 Buss, hurtigbåt- og fergetilbudet**», IRIS – 2010/077
- Bayer, S.B. «**Undersøkelse av bilbelegg gjennom Finnfast**», Arbeidsnotat IRIS – 2010/067
- Bayer, S.B. og Heinzerling, G. «**Perspektivanalyse for utvikling av transport- og logistikknutepunkt i Stavangerregionen Oppdatering 2010**», Arbeidsnotat IRIS – 2010/061
- Bayer, S.B. og Heinzerling, G. «**Transportanalyse Ryfast – rimelighetsvurdering av priselastisiteter**», Arbeidsnotat IRIS - 2010/005
- Bayer, S.B. «**Studie av pendelruter på buss i Stavanger-regionen**» Arbeidsnotat IRIS – 2009/273
- Blomgren, A. og Bayer, S.B. «**Stavanger-regionens attraktivitet slik lokale bedriftsledere ser det**», Arbeidsnotat IRIS – 2009/261
- Bayer, S.B. «**E39 – Rogfast, egnet som OPS-prosjekt?**» Arbeidsnotat IRIS – 2008/107
- Bayer, S.B. «**Effekter ved innføring av en drivstoffavgift i Rogaland**», Arbeidsnotat IRIS – 2008/039

ANDRE PUBLIKASJONER

Bayer, S.B. | **“Maritime economics and the development of the dry bulk market”**, Masteroppgave – Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) - 2005