

Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

Quantitative risk model to estimate the level of antimicrobial residues that can be transferred to soil via manure, due to oral treatments of pigs. / Filippitzi, M.E.; Devreese, M.; Broekaert, Katrien; Rasschaert, Geertrui; Daeseleire, Els; Meirlaen, J.; Dewulf, J. .

In: PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, Vol. 167, 2019, blz. 90-100.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

NH3 and odour reduction efficiencies of multi stage air scrubbers and biofilters at pig housing facilities in Flanders, Belgium. / Zwertvaegher, Ingrid; Demeyer, Peter; Broekaert, Katrien; Brusselman, Eva.

Proceedings of the 3rd International Symposium on Emission of Gas and Dust from Livestock. 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Microbial ecology of seafoods: a special emphasis on the spoilage microbiota of North Sea seafood. / Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Heyndrickx, Marc.

Quantitative Microbiology in Food Processing: Modeling the Microbial Ecology. ed. / Anderson de Souza Sant'Ana. John Wiley & Sons, 2017. blz. 499-518.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie > Onderzoek > peer review

Assessment throughout a whole fishing year of the dominant microbiota of peeled brown shrimp (*Crangon crangon*) stored for 7 days under modified atmosphere packaging at 4 degrees C without preservatives. / Calliauw, Fien; De Mulder, Thijs; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Michiels, Chris; Heyndrickx, Marc.

In: Food Microbiology, Vol. 54, 04.2016, blz. 60-71.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Spoilage potential of *Vagococcus salmoninarum* in preservative-free, MAP-stored brown shrimp and differentiation from *B. thermosphacta* on streptomycin thallos acetate actidione (STAA) agar. / Calliauw, Fien; Horemans, Benjamin; Broekaert, Katrien; Michiels, Chris; Heyndrickx, Marc.

In: Journal of Applied Microbiology, Vol. 120, Nr. 5, 2016, blz. 1302-1312.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Microbiota of peeled brown shrimp (*Crangon crangon*) stored under modified atmosphere packaging at 4°C without preservatives. / Heyndrickx, Marc; Calliauw, Fien; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; De Mulder, Thijs; Michiels, Chris.

2015. Abstract van 6th Congress of European Microbiologists (FEMS 2015 Congress), Maastricht, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek > peer review

Polyphasic identification of the dominant microbiota of peeled brown shrimp (*Crangon crangon*) stored under modified atmosphere packaging at 4 °C without preservatives. / Calliauw, Fien; De Mulder, Thijs; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Michiels, Chris; Heyndrickx, Marc.

Twentieth Conference on Food Microbiology Abstract Book. 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Houdbaarheid van vis verlengen? ILVO-onderzoek zet een eerste stap... / Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Bernaert, Nathalie.

In: Food INDUSTRY, Vol. 2, 28.03.2014, blz. 26-27.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

SUSFOOD 3rd Newsletter January 2014: The SUSFOOD Country Report Book is out! / Broekaert, Katrien; De Ruyck, Hendrik.

2014, .

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie > Onderzoek

Detection of *Vagococcus salmoninarum* on STAA medium, a selective medium for *Brochothrix thermosphacta*, and their biochemical profiles. / Calliauw, Fien; Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc.

Proceedings of the Nineteenth Conference on Food Microbiology.. 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek

Molecular identification of the microbiota of peeled and unpeeled brown shrimp (*Crangon crangon*) during storage on ice and at 7.5°C. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Herman, Lieve; Devlieghere, Frank; Vlaemynck, Geertrui.

In: Food Microbiology, Vol. 36, Nr. 2, 12.2013, blz. 123-134.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

SUSFOOD Country Report Book : Reports on the organisations of research programmes, funding bodies and research institutes in 16 European Countries. / Broekaert, Katrien; De Ruyck, Hendrik; Gotke, Niels; Thysen, Iver; Darcy-Vrillon, Béatrice ; Esnouf, Catherine; Russel, Marie.

Merelbeke, 2013. 339 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek

Volatile compounds associated with *Psychrobacter* spp. and *Pseudoalteromonas* spp., the dominant microbiota of brown shrimp (*Crangon crangon*) during aerobic storage. / Broekaert, Katrien; Noseda, B.; Heyndrickx, M.; Vlaemynck, G.; Devlieghere, F.

In: International journal of food microbiology, Vol. 166, Nr. 3, 16.09.2013, blz. 487-493.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Identification of the microbiota during shelf-life of brown shrimp (*Crangon crangon*) under different storage conditions. /

Calliauw, Fien; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Heyndrickx, Marc.

Proceedings of the Eighteenth Conference on Food Microbiology. 2013. blz. 104.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek

SUSFOOD 2nd Newsletter June 2013 : The SUSFOOD country report is ready / SUSFOOD MKB status. / Broekaert,

Katrien; De Ruyck, Hendrik.

2013, Nieuwsbrief.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Live brown shrimp (*Crangon crangon* L.) as an innovative high-value product in the Flemish shrimp fishery. / Vermeersch, Xavier; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui.

2013. 13th VLIZ Young Marine Scientists' Day (2013), Brugge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek

Microbial ecology of Vietnamese Tra fish (*Pangasius hypophthalmus*) filets during processing. / Ngoc Tong Thi, Anh; Noseda, Bert; Samapundo, Simbarashe; Ly Nguyen, Binh; Broekaert, Katrien; Rasschaert, Geertrui; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank.

In: International journal of food microbiology, Vol. 167, 2013, blz. 144-152.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Microbiological spoilage in brown shrimp (*Crangon crangon*): a study through cultivation dependent and independent (DGGE) method. / Calliauw, Fien; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Heyndrickx, Marc.

Proceedings Microbial spoilers in food 2013. Quimper, 2013. blz. 49.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek

SUSFOOD Newsletter : The Meta Knowledge Base (MKB), role and procedure. / Broekaert, Katrien; Mertens, Koen; De Ruyck, Hendrik.

2012, Newsletter.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Duurzame voedingsproductie en -consumptie gaat Europees! / Verstraete, Karen; De Ruyck, Hendrik; Broekaert, Katrien; Duquenne, Barbara.

In: Science & Technology Watch, Vol. 88, 03.05.2012.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek › peer review

Houdbaarheid van vis kan verhoogd worden! / Duquenne, Barbara; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui.

In: Science & Technology Watch, Vol. 82, 09.02.2012.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek › peer review

Microbial community analysis in brown shrimp (*Crangon crangon*) through cultivation dependent and independent (DGGE) method. / Calliauw, Fien; Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui.

Proceedings of the Seventeenth Conference on Food Microbiology. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Molecular identification of the dominant microbiota and their spoilage potential of *Crangon crangon* and *Raja* sp. / Broekaert, Katrien.

Universiteit Gent, 2012. 157 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek › peer review

Molecular identification of the microbiota of brown shrimp (*Crangon crangon*) processed and stored under different conditions. / Broekaert, Katrien; Calliauw, Fien; Van Coillie, Els; Heyndrickx, Marc; Vlaemynck, Geertrui.

Food Micro Istanbul 2012 Abstract Book. Vol. 24th Istanbul, 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Volatile organic compound production of spoilage associated microorganisms of brown shrimp (*Crangon crangon*) and ray (*Raja* sp.). / Broekaert, Katrien; Noseda, Bert; Vlaemynck, Geertrui; Devlieghere, Frank.

Proceedings of the Seventeenth Conference on Food Microbiology. Vol. 17 Brussels, 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

www.SUSFOOD-ERA.net – the ERA-Net on sustainable food and food consumption. / Broekaert, Katrien; Verstraete, Karen; Herman, Lieve; De Ruyck, Hendrik.

Proceedings of the Seventeenth Conference on Food Microbiology. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

The microbiota of common shrimps (*Crangon crangon*) from catch to consumer. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; Vlaemynck, Geertrui.

VLIZ Young Scientists' Day, Book of Abstracts. Vol. 11 Bruges, 2011.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Bederflora van verse vis: identificatie van verse vis: identificatie en karakterisatie naar bederfpotentieel. / Broekaert, Katrien; Devlieghere, Frank; Noseda, Bert.

Proceedings of the Sixteenth Conference on Food Microbiology. Vol. 16 Brussels, 2011.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek › peer review

Seafood quality analysis : molecular identification of dominant microbiota after ice storage on several general growth media. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, M; Herman, L; Devlieghere, F; Vlaemynck, G.

In: Food Microbiology, Vol. 28, Nr. 6, 2011, blz. 1162-9.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Limitations of general growth media in fish analysis and research for SSOs. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank; Vlaemynck, Geertrui.

EXCHANGE: Open Innovation for Feed, Food & Health. Where Industry and Academia Meet!. Ghent, 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Limitations of general growth media in fish analysis and research for SSOs. / Broekaert, Katrien; Van Coillie, Els; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank; Vlaemynck, Geertrui.
22nd International ICFMH Symposium Food Micro August 2010 Final Program and Abstract Book. Vol. 22 Copenhagen, 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Molecular identification of fish spoilage microorganisms isolated from different general growth media. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank; Vlaemynck, Geertrui.

40th WEFTA annual meeting: Seafood: getting most, serving best.... Vol. 40 Izmir, 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Analysis of the microbiota of "Purus" shrimps (*Crangon crangon*) from catch to consumer. / Broekaert, Katrien;

Heyndrickx, Marc; Hoffman, Stefan; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; Vlaemynck, Geertrui.

Proceedings of the Fourteenth Conference on Food Microbiology. Vol. 14th 2009.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Differences in the dominant microbiota present on various growth media applied in fish analysis. / Broekaert, Katrien;

Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; Vlaemynck, Geertrui.

Analyzing Complex Microbial Communities and their Host Microbe Interactions - Proceedings of the BSM Symposium. Brussels, 2009.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek › peer review

Evaluation of media in the detection of bacterial contaminants in fish. / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Herman, Lieve; Devlieghere, Frank; Vlaemynck, Geertrui.

Book of abstracts of the 3th Joint Trans-Atlantic Fisheries Technology Conference. Vol. 3th Copenhagen, 2009. blz. 89.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Identification of spoilage micro-organisms of brown "Purus" shrimps (*Crangon crangon*). / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Hoffman, Stefan; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; Vlaemynck, Geertrui.

The Safe Consortium International Congress on Food Safety - Abstract Book . Vol. 2th Girona, 2009.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Quality of fish and fishery products : research at ILVO, Belgium. / Broekaert, Katrien; Vlaemynck, Geertrui; Heyndrickx, Marc; Bekaert, Karen; Parmentier, Koen; Cooreman, Kris; Herman, Lieve.

The Fifth SEAFOODplus conference, Abstract Book. Vol. 5 Copenhagen, 2008.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Microbiological spoilage of cooked and peeled brown shrimp (*Crangon crangon*). / Broekaert, Katrien; Heyndrickx, Marc; Hoffman, Stefan; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; Vlaemynck, Geertrui.

WEFTA 2008 - Abstract Book. Vol. 38th Florence - Italy (IT), 2008.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling

Geordend per: null