

Curriculum vitae

Bjarne Olai Braastad

24.05.2011

Born: 23rd September 1954, Hamar, Norway
Title: Professor of Ethology, (professor i etologi)
Institution: Norwegian University of Life Sciences
Department of Animal and Aquacultural Sciences
P.O.Box 5003, NO-1432 Ås, Norway
Telephone: +47 64 96 51 62
Telefax: +47 64 96 51 01
Cell phone: +47 419 086 93
Family: Wife and two sons (one deceased)
E-mail: bjarne.braastad@umb.no, bjarne.braastad@c2i.net (private)

Recent positions:

Head of research group Ethology and Animal Environment (department level), 1998-2000, 2003-2010
Head of research group Nature, health and quality of life (university level), 2005-2009

Higher education:

1978 Cand.Mag. (BSc) in biology, mathematics and chemistry, University of Oslo.
1980 Cand.Scient. (MSc) in Ethology, University of Trondheim/College of Arts and Sciences.
1980 Pedagogical seminary, University of Trondheim (6 months)
1984 Dr.Philos. in Neurobiology, University of Trondheim, Dept. of Psychology.

Employments:

1981-1983 Research fellow, University of Trondheim, Neurobiological laboratory,
1983-1986 Research fellow, Agricultural University of Norway, Dept. of Poultry and Fur Anim. Sci.
1987-1991 Research officer, Agric. Univ. Norway, Dept. of Anim. Sci.,
1991-2000 Associate professor, same department.
2000 - -- Professor of ethology, same department (from October 2003 named Department of Animal and Aquacultural Sciences)

Referee work:

Referee for nine scientific journals: *Animal Behaviour*, *Acta Agriculturae Scandinavica - Section A: Animal Science*, *Acta Veterinaria Scandinavica*, *Animal Welfare*, *Applied Animal Behaviour Science*, *Canadian Journal of Animal Science*, *Physiology and Behavior*, *Scientifur*, *Animal*.

Doctoral and professoral committees:

- First opponent at six doctor disputations (PhD); at Copenhagen University, Dept. of Zoology (*Steffen W. Hansen*, 1992, *Vivi Pedersen*, 1993, *Jens Malmkvist*, 2001), at Swedish University of Agricultural Sciences, Dept. of Animal Environment and Health (*Kerstin Malm*, 1996), at Royal Veterinary and Agricultural University (Copenhagen), Dept. of Animal Science and Animal Health (*Pernille Fraas Nielsen*, 1998), and at University of Kuopio, Finland, Dept. of Applied Biotechnology (*Teppo Rekilä*, 1999).
- Chairman of six doctoral evaluation committees at Norwegian University of Life Sciences (*Inger Lise Andersen*, 1999; *Anne Lene Hovland*, 2005; *Gry Færevik*, 2008; *Anne Kathrine Akre*, 2010; *Grete Meisford Jørgensen*, 2010; *Guro Vasdal*, 2010)

- Member of one doctoral evaluation committee at Swedish University of Agricultural Sciences, Dept. of Animal Environment and Health (*Boris Bilcik*, 2000).
- Prereviewer of one doctor thesis at University of Kuopio (*Jaakko Mononen*, 1996).
- Member of evaluation committee for professorship in applied zoology at University of Kuopio, Finland.
- Member of evaluation committee for professorship in biology at University of Linköping, Sweden (2005).
- Member of evaluation committee for senior lecturer in ethology at Danish Institute of Animal Sciences, (2005).
- Member of evaluation committee for professorship in applied ethology at Swedish Univ. of Agricultural Sciences (*Lena Lidfors*, 2011)

Supervision:

- Supervisor for 33 MSc students 1985-2010: 23 in Animal Science/Applied Ethology (cand.agric./MSc), 9 in Natural Sciences/Biology/Ethology (cand.scient./MSc), 1 in Public Health Sciences.
- Main Supervisor for 8 doctoral students in ethology (dr.scient./PhD):
 - *Inger Hansen*, 1993: Ethological Studies of Laying Hens in Aviaries and Cages
 - *Frank O. Christiansen*, 2002: Predatory Behaviour of Hunting Dogs towards Grazing Sheep
 - *Agnethé-Irén Sandem*, 2004: Ethological Welfare Indicators in Dairy Cows
 - *Bente Berget*, 2006: Green Care with Farm Animals for Humans with Mental Diseases.
 - *Silje Kittilsen*, 2009: Selection for reduced stress responsiveness in Atlantic salmon.
 - *Ingeborg Pedersen*, 2011: Green Care with Farm Animals for Humans with Mental Diseases.
 - *Hilde Hauge*, 2012: Hesten som terapeut: Hestens påvirkning på ungdom med atferdsvansker og sosiale problemer.
 - *Marco Antonio Alvarado Vindas*, 2013: Biological function of melanin-based pigmentation in salmonids; behavior and stress coping styles.
- Assistant Supervisor for two doctoral students (dr.scient./PhD).
 - *Omar Ali Kassim*, 2001: Genotype x Environment Interactions for Growth-Related Traits in Meat-Type Chickens
 - *Marit Skog Eriksen*, 2006: Embryonic exposure to glucocorticoids and its impact on developmental trajectories – with particular emphasis on farmed Atlantic salmon (*Salmo salar*)

Scientific committees:

- Chairman of Organising Committee, 3rd Nordic Symposium of ISAE (International Society for Applied Ethology), Sem, Asker 1990
- 1990-1992 Board member of Dyrene og Vi (Animals and Us)
- 1992-1994 Chairman of Dyrene og Vi (Animals and Us)
- 1992-1994 Council member, International Association of Human-Animal Interaction Organizations (IAHAIO)
- Chairman of Organising Committee, 7th Nordic Symposium of ISAE, Nordseter 1994
- 1996 Member of committee for IAHAIO International Distinguished Scholar Award
- 1996-1999 Council member of ISAE (International Society for Applied Ethology)
- 1997-2000 Member of Congress Committee of ISAE
- 1999-2000 Chairman of Education Committee of ISAE
- Chairman of Organising Committee, 33rd Int. Congress of ISAE, Lillehammer 1999
- Organized workshop on “Teaching Ethology and Applied Ethology to Veterinary and Agricultural Students”, 33rd Int. Congress of ISAE, Lillehammer 1999
- 2000-2002: Member of Expert Group of the European Commission to produce a report on the welfare of farmed fur animals.
- 2004-2006: Chairman of committee to produce a Norwegian research programme on animal welfare
- 2003-2006: Chairman of committee to develop a COST Action “Green Care in Agriculture”
- 2004-2013: Member of Norwegian Food Safety Authority’s Panel 8 on Animal Health and Animal Welfare
- 2005-2012: Member of Innovation Norway’s advisory committee on Green Care.
- 2006-2008: Chairman of COST Action 866 “Green care in agriculture”

Teaching:

Presently, responsible for the courses Ethological Research Methods (HET300), Ethology and Breeding of Dogs, Cats and Horses (HFX220), and Ethology of dogs and cats II (HET320), and give lectures in the courses Basic Ethology (HET100), Introduction to Applied Ethology and Animal Environment (HET101), Stress Biology (HET301), Animal production – Introductory level (HFX110), and Nature and Quality of Life (PHG112/230).

Earlier, responsible for courses in Neuroethology and Motivational Theory and giving lectures in Behavioural Ecology, and responsible for teaching of applied ethology at Norwegian School of Veterinary Science – veterinary and veterinary nursing studies. I have also been responsible for applied ethology in several continuing education courses; at present responsible for two courses on animal-assisted interventions, and a course series of six courses for animal behaviour counsellors. Annually about 500-800 hours are used for teaching/supervision purposes.

International collaborations (recent and present):

- Institute of Cytology and Genetics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (Dr. L.V. Osadchuk),
- INRA/LAHM de Theix, Clermont-Ferrand, France (Dr. X. Boivin),
- Dept. of Physiology, University of Turku, Finland (Prof. I. Huhtaniemi),
- Dept. of Zoology, University of Oxford (Dr. G. Mason, now Univ. of Guelph, Canada).
- Dept. of Animal Environment and Health, Swedish Univ. of Agricultural Sciences (Prof. L. Keeling).
- Dept. of Animal Science & Animal Health, Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen (Dr. Björn Forkman).
- Dept. of Animal Hygiene, University of Helsinki (Prof. Hannu Saloniemi and Dr. Anna Valros)
- Univ. of Wageningen, PRI and Animal Science (Dr. Jan Hassink and Dr. Simon Oosting)
- Chairman of COST Action 866 “Green care in agriculture” (2006-2008), with ~150 scientists and experts involved in 24 countries.
- Professor emeritus Donald M. Broom, Cambridge University (EU project)

National collaborations (outside our university, recent and present):

- Norwegian Institute for Fisheries and Aquaculture, Tromsø (Dr. Børge Damsgård)
- Norwegian Marine Research Institute (Dr. Tore Kristiansen)
- The Norwegian Crop Research Institute, Tjøtta Research Station (Dr. Inger Hansen)
- Dept. of Behavioural Sciences in Medicine, University of Oslo (Prof. Øivind Ekeberg)
- Oslo University Hospital, Aker, Dept. of Psychiatry (Prof. Egil W. Martinsen)
- Norwegian College of Veterinary Medicine (Prof. Adroaldo Zanella, Prof. Wenche Farstad and Dr. Randi O. Moe)
- Dept. of Psychology, Univ. of Oslo (Assoc.Prof. Ingela Lundin Kvaalem)
- Section Nursing Science, Oslo University College (Assoc.Prof. Kari Kvaal)

Management of research projects

Project title	Years	Funding
<i>Density of birds in rearing cages</i>	1983-1984	NLH (Agric.Univ. of Norway)
<i>Cage environment for laying hens</i>	1985-1987	NLH
<i>Maternal behaviour of farmed foxes</i>	1984-1990	NLH, NLVF (Agric. Research Council)
<i>Behaviour testing of fox cubs</i>	1986-1987	NLH, NLVF
<i>Behaviour and cage environment of farmed foxes</i>	1987-1990	NPA (Norwegian Fur Breeders Assoc.)
<i>Alternatives to cages in egg production</i>	1989-1993	NLVF and others
<i>Effects of early handling at different weaning ages on the human-goat relationship</i>	1992	NFR (Norwegian Research Council)

<i>Welfare and reproduction in blue foxes</i>	1995-1999	NFR + NPA
<i>Effects of prenatal stress on the hormonal regulation of stress and reproduction in blue foxes</i>	1996-1998	NFR
<i>Conflicts between dogs and sheep on range. Behavioural analyses and preventing measures</i>	1995-2000	NFR and others
<i>Validation of ethological welfare indicators in dairy production</i>	1998-2004	NFR, NLH
<i>Welfare of farmed fish</i>	2001-2006	NFR
<i>Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies (coordinator)</i>	2003-2007	NKJ (Nordic Contact Group for Agricultural Research)
<i>Animal-assisted therapy with farm animals for humans with mental diseases</i>	2003-2006	NFR
<i>Green care: Effects of animals and plants on the farm in a therapeutic process for people with psychiatric diseases</i>	2006-2011	NFR
<i>Selection for reduced stress responsiveness in Atlantic salmon: Role for animal welfare and sustainability in aquaculture</i>	2006-2009	NFR
<i>Prenatal stress in farmed salmon: Consequences for emotional and cognitive function in offspring</i>	2006-2010	NFR
<i>Hestens effekt på ungdoms mestringsfølelse og sosiale kompetanse</i>	2008-2012	UMB, Norsk hestesenter

Popular scientific lectures at various types of meetings (1979-2005, *not updated*)

Number of popular scientific lectures	72
---------------------------------------	----

Interviews in mass media (1979-2005, *not updated*)

Radio	103
TV	11
Newspapers	154
Magazines	20
Professional Journals	31
<i>Total no. of contributions in media</i>	<i>319</i>

Publications in total 1980-2009, not completely updated for congress presentations:

Theses (MSc, PhD)	2
A. International refereed scientific primary publications and review papers (incl. papers in press) by 24.5.2011:	54
B. Congress proceedings and abstracts, and non-refereed scientific articles	92
C. Articles in applied agricultural journals, popular-scientific articles, books unpublished spoken papers and lectures	125
D. Curricular compendia and lecture notes	19
E. Articles of scientific matters in the public debate	9
<i>Total no. of publications (not updated)</i>	<i>301</i>

A. Scientific refereed primary and review articles

Braastad, B.O. and Heggelund, P. 1984. Eye-opening in kittens: Effects of light and some biological factors. *Dev. Psychobiol.*, 17: 675-681.

Braastad, B.O. and Heggelund, P. 1985. Development of spatial receptive-field organization and orientation selectivity in kitten striate cortex. *J. Neurophysiol.*, 53: 1158-1178.

- Braastad, B.O. 1988. The ethological approach to reproduction problems in fox farming. In: B.D. Murphy and D.B. Hunter (Eds.), *Biology, pathology and genetics of fur bearing animals*. pp. 84-94. Univ. of Saskatchewan Printing Services, Saskatoon. (refereed congress paper with original results not otherwise published)
- Braastad, B.O. & Katle, J. 1989. Behavioural differences between laying hen populations selected for high and low efficiency of food utilisation. *Br. Poultry Sci.*, 30: 533-544.
- Braastad, B.O. 1990. Effects on behaviour and plumage of a key-stimuli floor and a perch in triple-cages for laying hens. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 27: 127-139.
- Braastad, B.O. 1992. Progress in the ethology of foxes and mink. In: A. Skrede (Ed.), *Progress in Fur Animal Science. Proceedings from the Vth International Scientific Congress in Fur Animal Production, Oslo, 13-16 August 1992*. Norwegian J. Agric. Sci., Suppl. no. 9: 487-504. (refereed review article)
- Braastad, B.O. 1993. Periparturient behaviour of successfully reproducing farmed silver-fox vixens. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 37: 125-138.
- Braastad, B.O. and Bakken, M. 1993. Maternal infanticide and periparturient behaviour in farmed silver foxes, *Vulpes vulpes*. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 36: 347-361.
- Hansen, I., Braastad, B.O., Storbråten, J. and Tofastrud, M. 1993. Differences in fearfulness indicated by tonic immobility between laying hens in aviaries and in cages. *Anim. Welfare*, 2: 105-112.
- Hansen, I. and Braastad, B.O. 1994. Effect of rearing density on pecking behaviour and plumage condition of layers in two types of aviary. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 40: 263-272.
- Braastad, B.O. 1994. Reproduction of silver-fox vixens in breeding boxes with and without an entrance tunnel. *Acta Agric. Scand., Sect. A, Animal Sci.*, 44: 38-42.
- Braastad, B.O. 1996. Behaviour of silver foxes in traditional breeding boxes and in boxes with an entrance tunnel. *Anim. Welfare*, 5: 155-166.
- Boivin, X. and Braastad, B.O. 1996. Effects of handling during temporary isolation after early weaning on goat kids' later response to humans. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 48: 61-71.
- Kathle, J., Braastad, B.O. and Langstrand, H. 1996. Non-debeaked laying hens housed in aviaries. II: Behaviour of cockerels and their effects on hen performance. *Norwegian J. Agric. Sci.*, 10: 425-436.
- Hansen, I., Bakken, M. and Braastad, B.O. 1997. Failure of LiCl-conditioned taste aversion to prevent dogs from attacking sheep. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 54: 251-256.
- Braastad, B.O. 1998. Effects of prenatal stress on behaviour of offspring of laboratory and farmed mammals. (Review article). *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 61: 159-180.
- Braastad, B.O., Osadchuk, L., Lund, G. and Bakken, M. 1998. Effects of prenatal handling stress on adrenal weight and function and behaviour in novel situations in blue fox cubs (*Alopex lagopus*). *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 57: 157-169.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1998. Steroidogenesis in neonatal blue fox (*Alopex lagopus*). *Scientifur*, 22: 291-298.
- Janczak, A.M., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2000. Fear-related behaviour in two mouse strains differing in litter size. *Animal Welfare*, 9: 25-38.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., and Bakken, M. 2000. Influence of prenatal stress on steroidogenesis in gonads of blue foxes. *Ontogenesis*, 31 (3): 222-226.

- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Huhtaniemi, I. and Bakken, M. 2000. Alterations of the pituitary-gonadal axis in the neonatal blue fox (*Alopex lagopus*) exposed to prenatal handling stress. *Reprod. Fertil. Develop.*, 12: 119-126.
- Hansen, I., Christiansen, F., Hansen, H.S., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2001. Variation in behavioural responses of ewes towards predator-related stimuli. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 70: 227-237.
- Christiansen, F., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2001. Behavioural differences between three breed groups of hunting dogs confronted with sheep. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 72: 115-129.
- Christiansen, F., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2001. Behavioural changes and aversive conditioning in hunting dogs at the second-year confrontation with domestic sheep. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 72: 131-143.
- Christiansen, F., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2001. Social facilitation of predatory, sheep-chasing behaviour in Norwegian Elkhounds, grey. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 72: 105-114.
- Welling, J., Harri, M., Rekilä, T., Rouvinen, K. and Braastad, B.O. 2001. Variation between ranch blue fox populations in cranial form. *J. Anim. Breed. Genet.*, 118: 37-45.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Hovland, A.-L. and Bakken, M. 2001. Morphometric and hormonal changes following persistent handling in pregnant blue fox vixens (*Alopex lagopus*). *Anim. Sci.*, 72: 407-414.
- Janczak, A.M., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2001. A cautionary note regarding the use of nutritional L-tryptophan to alter aversion-related behaviour in mice. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 72: 365-373.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Hovland, A.-L. and Bakken, M. 2001. Handling during pregnancy in the blue fox (*Alopex lagopus*): the influence on the fetal pituitary-adrenal axis. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 123: 100-110.
- Sandem, A.-I., Bøe, K.E. and Braastad, B.O. 2002. Eye white may indicate emotional state on a frustration-contentedness axis in dairy cows. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 79: 1-10.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Hovland, A.-L. and Bakken, M. 2003. Handling during pregnancy in the blue fox (*Alopex lagopus*): the influence on the fetal gonadal function. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 132: 190-197.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Hovland, A.-L. and Bakken, M. 2003. Reproductive and pituitary-adrenal axis parameters in normal and prenatally stressed prepubertal blue foxes (*Alopex lagopus*). *Anim. Sci.*, 76: 413-420.
- Osadchuk, L., Braastad, B.O. and Bakken M. 2004. Effect of prenatal stress on the pituitary-adrenal axis in blue foxes. *Russian Journal of Developmental Biology (Ontogenez)*, 35 (3): 206-212.
- Sandem, A.-I., Janczak, A.M. and Braastad, B.O. 2004. A short note on effects of exposure to a novel stimulus (umbrella) on behaviour and percentage of eye white in cows. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 89: 309-314.
- Sandem, A.-I., Braastad, B.O. 2005. Effects of cow-calf separation on visible eye white and behaviour in dairy cows – a brief report. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 95: 233-239.
- Janczak, A.M., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2006. Behavioural effects of embryonic exposure to corticosterone in chickens. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 96: 69-82.
- Sandem, A.-I., Janczak, A.M., Salte, R. and Braastad, B.O. 2006. The use of diazepam as a pharmacological validation of eye white as an indicator of emotional state in dairy cows. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 96: 177-183.

- Sandem, A.-I., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2006. Behaviour and percentage eye-white in cows waiting to be fed concentrate – A brief report. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 97: 145-151.
- Moe, R.O., Andersen, I.L., Eriksen, M.S., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2006. Stressmestring - en nøkkelfaktor for dyrevelferd. *Norsk veterinærtidsskrift* 118 (1): 18-23.
- Moe, R.O., Janczak, A.M., Andersen, I.L., Lund, V., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2006. Emosjoner av betydning for dyras velferd. *Norsk veterinærtidsskrift* 118 (1): 9-16.
- Lund, V., Braastad, B.O., Andersen, I.L. and Moe, R.O. 2006. Dyrevelferdsbegrepet – både biologi og etikk. *Norsk veterinærtidsskrift* 118 (1): 1-8
- Eriksen, M.S., Bakken, M., Espmark, Å., Braastad, B.O., and Salte, R. 2006. Prespawning stress in farmed Atlantic salmon *Salmo salar*: maternal cortisol exposure and hyperthermia during embryonic development affect offspring survival, growth and incidence of malformations. *Journal of Fish Biology* 69: 114-129.
- Eriksen, M.S., Espmark, Å., Braastad, B.O., Salte, R., and Bakken, M. 2007. Long-term effects of maternal cortisol exposure and mild hyperthermia during embryogeny on survival, growth and morphological anomalies in farmed Atlantic salmon (*Salmo salar*) offspring. *Journal of Fish Biology*, 70: 462-473.
- Berget, B., Skarsaunet, I., Ekeberg, Ø. and Braastad, B.O. 2007. Humans with mental disorders working with farm animals. A behavioral study. *Occupational Therapy in Mental Health* 23 (2): 101-117.
- Riber, A.B., Wichman, A., Braastad, B.O. and Forkman, B. 2007. Effects of broody hens on perch use, ground pecking, feather pecking, and cannibalism in domestic fowl (*Gallus gallus domesticus*). *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 106: 39-51
- Eriksen, M.S., Espmark, Å., Poppe, T., Braastad, B.O., Salte, R., and Bakken, M. 2008. Fluctuating asymmetry in farmed Atlantic salmon (*Salmo salar*) juveniles: Also a maternal matter? *Environmental Biology of Fishes*, 81: 87-99
- Espmark, Å., Eriksen, M.S., Salte, R., Braastad, B.O., and Bakken, M. 2008. A note on pre-spawning maternal cortisol exposure in farmed Atlantic salmon and its impact on the behaviour of offspring in response to a novel environment. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 110: 404-409.
- Berget, B., Ekeberg, Ø. and Braastad, B.O. 2008. Animal-assisted therapy with farm animals for persons with psychiatric disorders: Effects on self-efficacy, coping ability and quality of life: A randomised controlled trial. *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health* 4: 9 *doi:10.1186/1745-0179-4-9*
- Berget, B., Ekeberg, Ø. and Braastad, B.O. 2008. Attitudes to AAT with farm animals among health staff and farmers. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 15: 576-581.
- Berget, B., and Braastad, B.O. 2008. Theoretical framework for animal-assisted interventions - implications for practice. *International Journal of Therapeutic Communities*, 29: 323-337.
- Andersen, I.L., Roussel, S., Ropstad, E., Braastad, B.O., Steinheim, G., Janczak, A.M., Jørgensen, G.M. and Bøe, K.E. 2008. Social instability increases aggression in groups of dairy goats, but with minor consequences for the goats' growth, kid production and development. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 114: 132-148. *doi: 10.1016/j.applanim.2008.01.007*
- Kittilsen, S., Ellis, T., Schjolden, J., Braastad, B.O. and Øverli, Ø. 2009. Determining stress responsiveness in family groups of Atlantic salmon (*Salmo salar*) using non-invasive measures. *Aquaculture*, 298 (1-2): 146-152. *doi: 10.1016/j.aquaculture.2009.10.009*
- Kittilsen S., Schjolden J., Beitnes-Johansen I., Shaw J.C., Pottinger T.G., Sørensen, C., Braastad B.O., Bakken, M. and Øverli, Ø. 2009. Melanin-based skin spots reflect stress responsiveness in salmonid fish. *Hormones and Behavior*, 56 (3): 292-298. *doi: 10.1016/j.yhbeh.2009.06.006*

Berget, B., Ekeberg, Ø., Pedersen, I. and Braastad, B.O. 2011. Animal-assisted therapy with farm animals for persons with psychiatric disorders: Effects on anxiety and depression, a randomised controlled trial. *Occupational Therapy in Mental Health*, 27: 50-64. doi: 10.1080/0164212X.2011.543641

Pedersen, I., Nordaunet, T., Martinsen, E., Berget, B. and Braastad, B.O. Farm Animal-Assisted Intervention: Relationship between Work and Contact with Farm Animals and Change in Depression, Anxiety and Self-Efficacy Among Persons with Clinical Depression. *Issues in Mental Health Nursing*, *in press*.

Eriksen, M.S., Færevik, G., Kittilsen, S., McCormick, M.I., Damsgård, B., Braithwaite, V.A., Braastad, B.O. and Bakken, M. Stressed mothers - troubled offspring? A study of behavioural maternal effects in farmed Atlantic salmon *Salmo salar*. *Journal of Fish Biology* (*accept. with minor changes*)

Eriksen, M.S., Poppe, T., McCormick, M.I., Damsgård, B., Salte, R., Braastad, B.O. and Bakken, M. Maternal pre-spawning stress affects offspring's attributes in farmed Atlantic salmon *Salmo salar*. *submitted*.

Eriksen, M.S., Thorland, I., Braastad, B. and Bakken, M. Stressed mothers, diseased offspring? A study on pre-spawning cortisol exposure in farmed Atlantic salmon females and offspring susceptibility to furunculosis and infectious salmon anaemia. *submitted*.

Pedersen, I., Martinsen, E.W., Berget, B. and Braastad, B.O. Farm animal-assisted interventions for persons with clinical depression, a randomized controlled trial. *Revised version submitted*.

Eriksen, M.S., Færevik, G., Braithwaite, V.A., Braastad, B.O. and Bakken, M. A brief note on stress in farmed Atlantic salmon mothers and the offspring's performance in an avoidance learning task. *In prep*.

Berget, B. and Braastad, B.O. Animal-assisted therapy with farm animals for persons with psychiatric disorders. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. *Submitted 19.5.2011*

N=54 are published or in press, 6 are submitted/in prep.

The categories below are not completely updated since 2008....

B. Scientific articles and congress proceedings published without a referee system, as well as congress abstracts

Braastad, B.O. 1983. Anvendelse av atferdsstudier i pelsdyrforskningen. Møte i NJF's subseksjon for pelsdyr, Malmø 3.-5.10.1983. 8 s.

Braastad, B.O. 1984. Anvendt etologi i fjørforskningen. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr 3: 166-171.

Braastad, B.O. 1984. Anvendt etologi i pelsdyrforskningen. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr. 3: 399-404.

Heggelund, P. and Braastad, B.O. 1984. Development of spatial receptive field organization and orientation selectivity in kitten striate cortex. *Soc. Neurosci. Abstr.*, 10: 470.

Katle, J., Bentsen, H.B. and Braastad, B.O. 1984. Correlated traits with residual feed consumption. XVII World's Poultry Congress, Helsinki, Aug. 8-12, 1984, Proceedings, pp. 136-138.

Braastad, B.O. 1985. Experimental studies on visual development in kittens. *Diss. Abstr. Int. (Section C)*, 46 (1): 107-108.

- Braastad, B.O. 1985. Effects of group size in rearing cages on plumage, growth, and feed consumption. Proceedings from the 2nd European Symposium on Poultry Welfare, Celle (FRG) 10-13 June 1985, pp. 321-324.
- Braastad, B.O. 1986. Atferd omkring valpinga hos sølvrevtisper (Vulpes vulpes L.) i pelsdyrfarmer. Rapport fra VII. Nordiske Etologisymposium, Sem, 12.-15.8.1986, s. 9-11.
- Braastad, B.O. 1986. Behaviour studies in relation to reproduction in farm foxes. *Scientifur*, 10: 296-297.
- Braastad, B.O. 1986. High crowding in rearing cages has unfortunate effects. *Poultry*, 2 (2): 38-41.
- Braastad, B.O. 1986. Sølvrevtispas atferd omkring valpinga. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr 5: 75-79.
- Braastad, B.O. 1986. Virkning av ulike gruppestørrelser i kyllingbur på fjørdrakt, føropptak, vekst og eggproduksjon. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr. 5: 279-283.
- Braastad, B.O. 1986. Atferdsstudier i relasjon til reproduksjonen hos rev. NJF-utredning/rapport nr. 27 (22): 1-14.
- Braastad, B.O. 1987. Abnormal behaviour in farmed silver fox vixens (Vulpes vulpes L.), Tail biting and infanticide. *Appl. Anim. Behav. Sci.*, 17: 376-377 (abstract).
- Braastad, B.O. 1987. Atferdsstudier i relasjon til reproduksjonen hos rev. *Nordisk Jordbruksforskning*, 69 (1): 23.
- Braastad, B.O. 1988. Effects of a perch and a floor with key-stimuli for pecking in triple cages for laying hens. In: J. Unshelm, G. van Putten, K. Zeeb and I. Ekesbo (Eds.), *Proc. of the Int. Congr. on Applied Ethology in Farm Animals*, Skara 17.-19.6.1988. K.T.B.L., Darmstadt, pp. 228-229.
- Braastad, B.O. 1988. Sammenheng mellom atferd og førutnyttelse hos verpehøns. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr. 1: 158-160.
- Braastad, B.O. 1988. Sammenhengen mellom atferd og reproduksjonsresultater hos rev. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr. 1: 422-427.
- Braastad, B.O. 1989. The significance of ethological research in farm-animal science. Proceedings from Minisymposium on Ethology in Aquaculture, Norsk Forening for Akvakulturforskning, Trondheim, 22.10.1989, pp. 21-29.
- Berget, B. and Braastad, B.O. 1989. Farm animals in therapy for mentally retarded persons, a pilot study. Abstracts, Vth International Conference on the Relationship Between Humans and Animals, Monaco 15.-18.11.1989, p. 75.
- Braastad, B.O., Hansen, I., Melkeraen, Å. and Bakken, M. 1989. Effects of early handling on behaviour and growth in farmed silver foxes. Abstracts, 21st International Ethological Conference, Utrecht, 9.-17.8.1989, p. 23; + poster, 3 pp.
- Braastad, B.O. 1990. Utforming av reirkasser til sølvrevtisper. *Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket*, nr. 4: 333-337 og nr. 7: 336-341.
- Braastad, B.O. 1990. Individual variation in maternal behaviour of silver foxes. Abstracts, 3rd Nordic Symposium of Society for Veterinary Ethology, Sem, Asker, 1.-2.11.1990, p. 5.
- Braastad, B.O. 1990. Sølvrevtispers reproduksjon i reirkasser med og uten tunnel. NJF-seminar nr. 185, "Praktiske resultater af de seneste års nordisk pelsdyrforskning", Tåstrup (DK), 19.-21.9.1990. NJF-utredning/rapport nr. 60, 10 pp.
- Braastad, B.O. 1990. Reproduction of silver-fox vixens in nest boxes with and without entrance tunnels. *Scientifur*, 14: 295-296.
- Braastad, B.O. 1990. Pelsdyras velferd sett i lys av etologisk forskning. In: *Pälsdjur och djurskydd. Svenskt Djurskyddsforum 1990*, s. 46-55.
- Braastad, B.O. and Kotle, J. 1990. Interrelationship of behavior and feed efficiency in layers. *Animal Nutrition Research Highlights*, No. 3: 8.

Hansen, I., Melkeraaen, Å., Braastad, B.O. og Bakken, M. 1990. Tidlig håndtering av sølvrevvalper. Aktuelt fra Statens fagtjeneste for landbruket, nr. 4: 362-364.

Braastad, B.O. 1991. Individuell variasjon i morsatferd hos sølvrev. Norsk Veterinærtidsskrift, 103: 129-130.

Braastad, B. 1991. Design of nest boxes for fox females. Scientifur, 15: 49.

Braastad, B.O. 1991. Periparturient behaviour of silver-fox vixens in traditional and improved breeding boxes. In: M.C. Appleby, R.I. Horrell, J.C. Petherick and S.M. Rutter (Eds.), Applied Animal Behaviour: Past, Present and Future. Proceedings of the XXV. International Congress of Society for Veterinary Ethology, Edinburgh, 3.-6.7.1991, pp. 82-83.

Hansen, I. and Braastad, B.O. 1991. Behaviour of laying hens in three aviaries and a battery cage system. In: M.C. Appleby, R.I. Horrell, J.C. Petherick and S.M. Rutter (Eds.), Applied Animal Behaviour: Past, Present and Future. Proceedings of the XXV. International Congress of Society for Veterinary Ethology, Edinburgh, 3.-6.7.1991, pp. 87-88.

Hansen, I. and Braastad, B.O. 1991. Erfaringer fra ulike innredningssystemer for vernehøns i Norge. NJF's XIX. kongress, Uppsala, 17.-20.6.1991. Nordisk Jordbruksforskning, 73: 290.

Braastad, B.O. 1992. Effektivitetskrav og dyrevern i husdyrholdet. Bruk av etologisk kunnskap. Faginfo fra SFFL, 13: 655-661.

Braastad, B.O. 1992. Nyheter fra forskningen på forholdet mellom mennesker og dyr. Fra kongressen "Animals and Us" i Montreal 1992. Abstracts, Dyrene og Vi's minisymposium "Forholdet mellom mennesker og dyr", Norges veterinærhøgskole, 6.10.1992, s. 6.

Braastad, B.O. og Bakken, M. 1992. Valpebiting hos sølvrevtisper. Faginfo fra SFFL, 13: 446-451. + Norsk Pelsdyrblad 66 (5): 9-11.

Braastad, B.O. and Boivin, X. 1992. Influence of early handling at different ages of weaning on the human-goat relationship. Abstracts, 5. Nordiske ISAE-symposium, Lund, 8.-9.12.1992.

Hansen, I. og Braastad, B.O. 1992. Atferd hos høner i bur og aviarier. Faginfo fra SFFL, 13: 388-392.

Hansen, I., Braastad, B.O., Storbråten, J. and Tofastrud, M. 1992. Tonic immobility responses of laying hens in aviaries and cages. Proceedings, XIX. World's Poultry Congress, Vol. 2, Amsterdam, 20-24 September. pp. 333-336.

Hansen, I. and Braastad, B.O. 1993. Effect of rearing density on feather pecking among laying hens in aviaries. Proceedings of the 4th European Symposium on Poultry Welfare, Edinburgh, 18.-21. September 1993. C.J. Savory & B.O. Hughes (Eds.), Universities Federation for Animal Welfare, Potters Bar, pp. 264-265.

Bakken, M., Braastad, B.O., Harri, M., Jeppesen, L.L. & Pedersen, V. 1994. Production conditions, behaviour and welfare of farm foxes. Scientifur, 18 (4): 233-248.

Braastad, B.O. og Boivin, X. 1994. Effekten av tidlig håndtering av geitekje i forhold til separasjonsalder på seinere atferd overfor mennesker. Faginfo nr. 6/1994, Husdyrforsøksmøtet 1994, s. 468-473.

Boivin, X. and Braastad, B.O. 1994. Influence of gentling at early weaning on the goat kid's later reaction to human presence and handling. Proceedings, 28th International Congress of the ISAE, Foulum (DK), 3.-6.8.1994, p. 143.

Braastad, B.O. and Langstrand, H. 1994. Experience with cocks of two breeds and two densities in aviaries with laying hens. Abstract, 7th Nordic ISAE Winter Meeting, Nordseter, 5.-6.12.1994.

Boivin, X. and Braastad, B.O. 1995. Effects of gentling at weaning or later on goats' reactions to humans (Abstract). Appl. Anim. Behav. Sci. 44: 258.

Braastad, B.O. and Haugan, H. 1996. Tonic immobility in domestic fowl is an inflexible antipredator response. Abstract., 8th Nordic ISAE Winter Meeting, Uppsala, 21.-23.1.1996.

Braastad, B.O. and Haugan, H. 1996. Tonic immobility in domestic fowl is not easily modified by the behaviour of the predator after induction. Proceedings of the 30th International Congress of the International Society for Applied Ethology, 14-17 August 1996, Guelph, Ontario, Canada, p. 80.

- Bakken, M., Osadchuk, L. and Braastad, B.O. 1996. Effect of prenatal stress on adrenal function in blue foxes (*Alopex lagopus*) during early postnatal development. *Reproductive Biology of Dogs, Cats and Exotic Carnivores*. Proceedings, 3rd International Symposium on Reproduction of Dogs, Cats and Exotic Carnivores, Utrecht, 12.-14.9.96, p. 76. (se også eget foredragsmanus: ludnlman.96)
- Braastad, B.O., Osadchuk, L. and Bakken, M. 1997. Effects of prenatal stress on adrenal weight and function and fear-related behaviour in blue-fox cubs (*Alopex lagopus*). Abstract, 9th Nordic ISAE Winter Meeting, Kuopio, 10.-12.1.97.
- Braastad, B.O., Osadchuk, L.V. and Bakken, M. 1997. Prenatal handling stress affects behaviour in novel situations and the weight and function of adrenals and gonads in blue-fox cubs (*Alopex lagopus*). Proceedings, 31st International Congress of the International Society for Applied Ethology, Prague, 13.-16.8.97, p. 57.
- Dahle, O.K. and Braastad, B.O. 1997. Dyrevelferd - korleis husdyra sine interesser kjem til uttrykk i den etiske rekneskapen. I: K. Samseth (red.), Etisk rekneskap for husdyrbruk. Notatsamling. Drøfting. NILF-rapport 1997:4, Oslo, s. 19-26.
- Braastad, B.O., Bakken, M. and Osadchuk, L.V. 1998. Effekter av stress før fødsel på utvikling av stressmekanismer og atferd hos blårev. Husdyrforsøksmøtet 1998, Norges landbrukshøgskole, 10.-11.2.98, pp. 589-592.
- Braastad, B.O. and Buitink, J. 1998. Økt tryptofantilskudd i fôret kan dempe aggresjoner hos kyllinger. Husdyrforsøksmøtet 1998, Norges landbrukshøgskole, 10.-11.2.98, pp. 311-314.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1998. Effekt av stress før fødsel på blårevvalpers atferdsutvikling og vekst. Husdyrforsøksmøtet 1998, Norges landbrukshøgskole, 10.-11.2.98, pp. 593-597.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1998. Effects of premating handling and prenatal stress on growth and behaviour of farmed blue-fox cubs (*Alopex lagopus*). Proceedings, 10th Nordic ISAE Symposium, Tune, Denmark, 28-30 January 1998, 1 pp.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1998. Effects of handling prior to mating and during pregnancy on growth and behaviour of farmed blue-fox cubs (*Alopex lagopus*). Proceedings, 32nd International Congress of the International Society for Applied Ethology, Clermont-Ferrand, 21.-25.7.98, p. 105.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1998. Effekter av håndteringsstress under brunst og drektighet på reproduksjon og atferd hos blårev (*Alopex lagopus*). NJF-utredninger/rapporter, NJF-seminar nr. 295, Bergen, 7.-9.9.98, 7 pp.
- Janczak, A.M., Bakken, M. and Braastad, B.O. 1998. The differences in fearfulness between two mouse strains. Proceedings, 10th Nordic ISAE Symposium, Tune, Denmark, 28-30 January 1998, 2 pp.
- Sandem, A.-I. and Braastad, B.O. 1999. The social bond between man and cat. Proceedings, 11th Nordic ISAE Symposium, Flämslett, Sverige, 27.-29.1.1999. 1 pp.
- Janczak, A.M., Braastad, B. and Bakken, M. 1999. Effects of selection for high litter size on aversion-related behavior in mice. Proceedings, 11th Nordic ISAE Symposium, Flämslett, Sverige, 27.-29.1.1999. 1 pp.
- Braastad, B.O. 1999. Ethological research related to animal welfare at Department of Animal Science, The Agricultural University of Norway. XXI. NJF Congress, Ås, 28.6-1.7.99.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., Bakken, M., Kozlova, O.N. and Huhtaniemi, I. 1999. Early development of pituitary-gonadal axis in prenatally stressed blue foxes. Society for the Study of Fertility, Annual Conference, Aberystwyth, Wales, 5.-7. July 1999. Journal of Reproduction and Fertility, Abstract Series, No. 23, 37-38.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1999. Effect of prenatal stress on the gonadal and adrenal steroidogenesis in the neonatal blue fox (*Alopex lagopus*). In: Genetic and Developmental Psychoneuroendocrinology. Abstracts of the International Symposium dedicated to Prof. Eugene V. Naumenko. Novosibirsk, 12.-16. July 1999, p. 76.
- Braastad, B.O., Westbye, I. and Bakken, M. 1999. Frequencies of behaviour problems and heritability of behaviour traits in breeds of domestic cat. Proceedings of the 33rd International Congress of the International Society for Applied Ethology, Lillehammer, 17.-21. August 1999, p. 85.

- Janczak, A.M., Braastad, B.O. and Bakken, M. 1999. Effects of selection on social defensive-behavior in mice. Proceedings of the 33rd International Congress of the International Society for Applied Ethology, Lillehammer, 17.-21. August 1999, p. 69.
- Sandem, A.-I. and Braastad, B.O. 1999. The social bond between man and cat. Proceedings of the 33rd International Congress of the International Society for Applied Ethology, Lillehammer, 17.-21. August 1999, p. 159.
- Braastad, B.O., Osadchuk, L.V., Hovland, A.L. and Bakken, M. 2000. Prenatal handling activates stress hormones in pregnant blue fox vixens and their fetuses, and increases foetal mortality. Proceedings, 12th Nordic ISAE Symposium, Siggerud, Norway, 27.-29. 01.2000, p. 15.
- Sandem, A.I. and Braastad, B.O. 2000. Ethological welfare indicators in cattle. Proceedings, 12th Nordic ISAE Symposium, Siggerud, Norway, 27.-29. 01.2000, p. 43.
- Braastad, B.O., Osadchuk, L.V. and Bakken, M. 2000. Prenatal håndtering aktiverer stresshormoner hos blårevtsiper og deres fostre og øker fosterdødeligheten. Husdyrforsøksmøtet 2000, Norges landbrukshøgskole 15.-16. februar 2000, pp. 317-320.
- Sandem, A.I. and Braastad, B.O. 2000. Utvikling av etologiske velferdsindikatorer hos mjølkeku. Husdyrforsøksmøtet 2000, Norges landbrukshøgskole 15.-16. februar 2000, pp. 337-340.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B., Bakken, M. and Hovland, A.-L. 2000. Effects of consistent handling during the last trimester of pregnancy on adrenocortical and ovarian function, and foetal survival in the blue fox. 19th Joint Meeting of the British Endocrine Societies with the European Federation of Endocrine Societies, 13-16 March 2000. Journal of Endocrinology, 164 (Suppl.), P254.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2000. Social competition capacity and reproduction in blue fox (*Alopex lagopus*) vixens. Proceedings of the VIIth International Scientific Congress in Fur Animal Production, Kastoria, 13-15 September 2000. Scientifur, 24 (4) – Volume III-A: Reproduction, p. 15.
- Osadchuk L.V., Braastad, B.O., Hovland, A.L. and Bakken, M. 2000. Handling during late pregnancy increases cortisol concentrations in pregnant blue fox vixens and their fetuses, and impairs foetal reproductive development. In: M. Lechner-Doll and H. Hofer (Eds.), Contributions to the 3rd International Symposium on Physiology and Ethology of Wild and Zoo Animals, Berlin, 4-7 October 2000. Advances in Ethology (Supplements to Ethology), 35: 111. Blackwell, Berlin.
- Osadchuk, L.V., Braastad, B.O., and Bakken, M. 2000. Steroidogenesis in neonatal blue fox (*Alopex lagopus*). In: L.V. Osadchuk (Ed.), Reproductive Physiology in Fur Animals: A Current Research, pp. 87-94. Scientifur, Oslo.
- Braastad, B.O., Christiansen, F.O. and Bakken, M. 2001. Predatory behaviour of hunting dogs towards grazing sheep: Effects of preventive el.shock training and social facilitation of sheep chasing. Proceedings, 13th Nordic Symposium of the International Society for Applied Ethology, Lammi, Finland, 25-27 January 2001, p. 29-30.
- Hansen, I., Christiansen, F., Hansen, H.S., Braastad, B. and Bakken, M. 2001. Antipredatory behaviour in light, medium light and heavy sheep breeds. Proceedings, 13th Nordic Symposium of the International Society for Applied Ethology, Lammi, Finland, 25-27 January 2001, p. 31.
- Braastad, B.O. 2001. Domestication of fur animals. Part of report from EU Working Group on The Welfare of Fur Animals. 14 pp.
- Sandem, A.I., Braastad, B.O. and Bøe, K.E. 2001. Eye white may indicate emotional state on a frustration-contentedness scale in dairy cows. Proceedings, 35th International Congress of the International Society for Applied Ethology, Davies, 4.-6. August 2001.
- Hovland, A.L., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2001. Competition capacity affects reproductive decisions in young farmed blue fox (*Alopex lagopus*) vixens. Abstracts, 27th International Ethological Conference, Thübingen.
- Berget, B., Braastad, B.O. og Ekeberg, Ø. 2002. Dyreassistert terapi: Grønn omsorg for mennesker med psykiske lidelser i relasjon til interaksjon med husdyr. Sluttrapport fra pilotprosjekt finansiert av Helsedepartementet. 14 s.
- Braastad, B.O., B. Berget and Ø. Ekeberg. 2004. Farm animals in therapy for humans with mental diseases. Proceedings of the 16th Nordic Symposium of the International Society for Applied Ethology, Siggerud, Norway, p. 13.

- Sandem, A.-I., Braastad, B.O. and Bakken, M. 2004. Responses in cows exposed to a positive, conditioned stimulus. Effects on behaviour and percentage of white in the eye. Proceedings of the 16th Nordic Symposium of the International Society for Applied Ethology, Siggerud, Norway, p. 34.
- L.V. Osadchuk, B.O. Braastad, A.-L. Hovland and M. Bakken 2004. Effects of human-animal interaction during pregnancy on fertility, the pituitary-gonadal and pituitary-adrenal axis in blue fox vixens and the early development of their offspring. [Abstracts, VIII. International Scientific Congress in Fur Animal Production, 's-Hertogenbosch, 15.-18. September 2004.](#)
- Sandem, A.I., Bøe, K.E., Janczak, A.M., Bakken, M. and Braastad, B.O. 2004. Percentage of eye-white and behaviour in cows exposed to frustrating and rewarding stimuli. Proceedings of the 38th International Congress of the ISAE, Helsinki, 3.-7. August 2004, p. 64.
- Janczak, A.M., Nordgreen, J., Braastad, B., Haug, A., Bakken, B., 2004. Effects of pre-hatch exposure to corticosterone on competition capacity, fear, and morphology in chicks. Proceedings of the 38th International Congress of the ISAE, August 3-7, Helsinki, Finland. (Eds.: Hänninen, L. and Valros, A.), p. 111.
- Nordgreen, J., Janczak, A.M., Braastad, B., Haug, A., Bakken, M., 2004. Effects of pre-hatch exposure to corticosterone on filial imprinting in the domestic chick. Proceedings of the 38th International Congress of the ISAE, August 3-7, Helsinki, Finland. (Eds.: Hänninen, L. and Valros, A.), p. 110.
- Berget, B., Ekeberg, Ø. and Braastad, B.O. 2004. Farm animals in therapy for humans with mental disorders. *In: D.C. Turner (ed.), People and Animals: A timeless relationship. 10th International Conference on Human-Animal Interactions, Glasgow 7-9 October 2004, p. 45.*
- Braastad, B.O. and Moe, R.O. 2005. Konklusjoner fra en utredning om forskningsbehov innen dyrevelferd. *Norsk veterinærtidsskrift, 117: 192-193.*
- Janczak, A.M., Eriksen, M.S., Braastad, B.O. 2005. Effects of prenatal stress on behaviour, physiology and morphology of offspring from mammals, birds and fish. 22pp. Dept. of Animal and Aquacultural Sciences, UMB. Part of report from the Norwegian Veterinary College to The Norwegian Scientific Committee for Food Safety and Mattilsynet
- Berget, B., Ekeberg, Ø., Braastad, B.O. 2007. Dyreassistert terapi med husdyr for mennesker med psykiske lidelser. *Husdyrforsøksmøtet, Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, UMB, NVH, Ås. Pp. 187-190.*
- Braastad, B.O., Keeling, L.J., Forkman, B., Valros, A., Bakken, M. 2007. NKJ project 117: Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies – An introduction. *In: Dille, L.L. (Ed.), Husdyrforsøksmøtet 2007, Lillestrøm, 14.-15. februar 2007, pp. 449-452.*
- Janczak, A.M., Braastad, B.O., Bakken, M. 2007. Effekt av stress hos høner på atferd hos deres kyllinger. *In: Dille, L.L. (Ed.), Husdyrforsøksmøtet 2007, Lillestrøm, 14.-15. februar 2007, pp. 453-456.*
- Berget, B., Ekeberg, Ø., Braastad, B.O. 2007. Dyreassistert terapi med husdyr for mennesker med psykiske lidelser. *Husdyrforsøksmøtet. Institutt for husdyr- og akvakulturvitenskap, UMB, NVH. Ås. pp. 187-190.*
- Berget, B., Ekeberg, Ø., Braastad, B.O. 2007. Animal- assisted therapy: effects on persons with psychiatric disorders working with farm animals. *Abstract, Cost-Action 866 Green Care in Agriculture: Health effects, economics and policies, Vienna 20-22 June 2007, pp. 35-36.*
- Berget, B., Ekeberg, Ø., Braastad, B.O. 2007. Animal-assisted therapy: effects on persons with psychiatric disorders working with farm animals. *Abstract, 11th International Conference on the Relationship Between Humans and Animals, Tokyo 4-7 October 2007, pp.42.*
- Berget, B., Ekeberg, Ø., Braastad, B.O. 2008. Animal-assisted therapy with farm animals. *Abstract, Proceedings of the 18th Nordic Symposium of the International Society for Applied Ethology, Drøbak 16-18 January 2008, pp.41.*

N=96

C. Articles in applied agricultural or professional journals, book chapters, unpublished spoken papers and lectures, as well as popular-scientific articles.

- Braastad, B.O. 1980. Etologi på ungdomstrinnet og i den videregående skolen. Semesteroppgave i biologi fagdidaktikk, Pedagogisk seminar, Universitetet i Trondheim. 14 s.
- Braastad, B.O. 1980. Huskattens evne til å finne veien hjem. *Nytt fra Universitetet i Trondheim*, 10 (7): 8-9.
- Braastad, B.O. 1981. Hva kan man gjøre for å finne igjen bortkomne katter? *Dyrenes Venn*, 85 (2): 11-13.
- Braastad, B.O. 1982. Katten - en dyktig navigatør? *Forskningsnytt*, 27 (3): 16-19.
- Braastad, B.O. 1982. De sosiale løvene. *Huskatten*, 1 (1): 8.
- Braastad, B.O. 1983. Kattens psykologiske og fysiologiske utvikling. *Huskatten*, 1 (2): 5-8.
- Braastad, B.O. 1983. Gener og atferdsutvikling. *Huskatten*, 1 (3): 6-7 + 12.
- Braastad, B.O. 1983. Hvordan lærer katten? *Huskatten*, 1 (4-5): 13-16.
- Braastad, B.O. 1983. Etologi i skolen. *BIO*, 1 (1): 20-24.
- Braastad, B.O. 1984. Spatial organisering av det reseptoriske feltet til nevroner i den primære synsbarken. Metoder og modeller. Prøveforelesning over selvvalgt emne for den filosofiske doktorgrad, Universitetet i Trondheim, 11.4.1984. 24 s. + 21 fig.
- Braastad, B.O. 1984. Nevrobiologiske mekanismer for læring. Prøveforelesning over oppgitt emne for den filosofiske doktorgrad, Universitetet i Trondheim, 11.4.1984. 19 s. + 11 fig.
- Braastad, B.O. 1984. Studier av hønas atferd og miljø. *Norsk Landbruk*, 103 (20): 55.
- Braastad, B.O. 1984. Studier av verpehønens miljø og atferd presentert på fjørfekongressen i Helsingfors. *Fjørfe*, 101: 377 + 379.
- Braastad, B.O. 1984. Eksperimentelle studier av kattungers visuelle utvikling. *Nytt fra Universitetet i Trondheim*, 14 (4): 7-8.
- Braastad, B.O. 1984. Når kattunger åpner øynene. *Huskatten*, 2 (2-3): 7-8.
- Braastad, B.O. 1984. Katteoppdragelse, forming av ny atferd. *Huskatten*, 2 (2-3): 9-12.
- Braastad, B.O. 1984. Kattens lydsspråk. *Huskatten*, 2 (4-5): 10-12.
- Braastad, B.O. 1984. Anvendt etologi i pelsdyrforskningen. *Norsk Pelsdyrblad*, 54: 196-198.
- Braastad, B.O. 1985. For mange kyllinger i buret er uheldig. *Norsk Landbruk*, 104 (14): 30-31.
- Braastad, B.O. 1985. Pelsdyras sosialatferd - kunnskaper som kan utnyttes av pelsdyroppdretteren. *Norsk Pelsdyrblad*, 59: 347-352.
- Braastad, B.O. 1985. Hannkatter kan være gode fedre. *Huskatten*, 3 (1): 5.
- Braastad, B.O. 1985. Er katten din kresen med maten? *Huskatten*, 3 (2): 3 + 12.
- Braastad, B.O. 1985. Erfaringer fra videostudier av revetispas morsatferd. Forskermøte i NJF's subseksjon for pelsdyr, Mastemyr 29-31.1.1985. 15 s.
- Braastad, B.O. 1985. Å få høna til å trives er ingen utopi. Rapport fra "2. European Symposium on Poultry Welfare" i Celle i Vest-Tyskland 10.-13. juni 1985. *Fjørfe*, 102: 325-329.
- Braastad, B.O. 1986. Atferds- og miljøstudier av rev i Norge - pågående prosjekter og planer for de neste åra. Forskermøte i NJF's subseksjon for pelsdyr, Reykjavik, 24.-25.4.1986. 12 s.
- Braastad, B.O. 1986. Virkning av ulike gruppestørrelser i kyllingbur på fjørdrakt, fôropptak, vekst og eggproduksjon. *Fjørfe*, 103: 294-296.

- Braastad, B.O. 1986. Beteendestudier i relation till reproduktionen hos räv. Finsk Pälstidskrift, 20: 657-660.
- Braastad, B.O. 1986. Skadebiting av valper hos sølvrevtisper. Norsk Pelsdyrblad, 60: 147-149 + 157; og Våra Pälstdjur, 57: 186-189, 1986.
- Braastad, B.O. 1986. Forskning og undervisning i anvendt etologi. Innledning til rundebordsdiskusjon. VII. Nordiske Etologisymposium, Sem, 12.-15.8.86. 4 s.
- Braastad, B.O. 1986. Kattens sosiale liv. Huskatten, 4 (1): 12-15.
- Braastad, B.O. 1986. Undervisning og forskning i etologi ved Norges veterinærhøgskole. Norsk Veterinærtidsskrift, 98: 25-27.
- Braastad, B.O. og Greene, D. 1986. Kattens helbredende evner - hvordan katter kan kurere visse sjukdommer og forebygge andre sjukdommer hos mennesker. Huskatten, 4 (3): 12-24.
- Greene, D. og Braastad, B.O. 1986. Utrolige katter. Om katters fantastiske evner og psykologi. Aventura forlag, Oslo. 224 s. ISBN 82-588-0430-8 (ny utgave 1993)
- Braastad, B.O. 1987. Katten. PM - Populærvitenskapelig Magasin, nr 3: 24-26.
- Braastad, B.O. 1987. Kattens orienteringsevne. PM - Populærvitenskapelig Magasin, nr. 3: 26-27.
- Braastad, B.O. 1987. Burmiljø for verpehøner. Fjørfe, 104: 13-15.
- Braastad, B.O. 1988. Husdyr og dyrevern. In: Karen J. Baalsrud (red.), Levende Landbruk, s. 43-48. Norges Naturvernforbund, Landbruksforlaget, Oslo.
- Braastad, B.O. 1988. Aktuelle alternativer til dagens verpebur. Fjørfe, 105: 358-361.
- Braastad, B.O. 1988. Vagle og golv med hakkestimuli i verpebur. Fjørfe, 105: 346-349.
- Braastad, B.O. 1988. Databearbeiding og statistikk i etologisk forskning. Forskermøte i NJF's subseksjon for pelsdyr, Kalmar, 20.-21.4.1988. 18 s.
- Braastad, B.O. 1988. Sammenhengen mellom atferd og reproduksjonsresultater hos rev. Norsk Pelsdyrblad, 62 (3): 19-20, 24; Våra Pälstdjur, 59: 180, 182-183, 1988; Finsk Pälstidskrift, 60: 366-368, 1988.
- Braastad, B.O. 1988. Reirkasser med tunnel kan forbedre reproduksjonen for sølvrev. Norsk Pelsdyrblad, 62 (12): 12-13, 29; og Finsk Pälstidskrift, 61 (1): 4-6, 1989; Dansk Pelsdyravl, 52 (1): 58-60, 1989.
- Braastad, B.O. 1988. Er burhøns en akseptabel driftsform? Finnes det brukbare alternativer? Debattmøte i Bodegaen, Studentsamfunnet, Ås. 4 s.
- Braastad, B.O. og Herstad, O. 1988. Slipetape holder klørne korte. Fjørfe, 105: 350.
- Braastad, B.O. 1989. The effects on reproduction of providing nest boxes for silver foxes with tunnels. Scientific meeting on "Behaviour and housing of fur animals", Ås, 5.1.1989. 5 pp.
- Braastad, B.O. 1989. Comments on the draft recommendation on fur animals (dated 6.-8.12.1988) from the Standing Committee of the European Convention. 6 pp.
- Braastad, B.O. 1989. Effects of various breeding boxes on behaviour and reproduction in silver foxes. 19th meeting of The Standing Committee of the European Convention on Protection of Animals Kept for Farming Purposes, Kollekolle (DK), 26.-27.9.1989. 4 pp.
- Braastad, B.O. and Bakken, M. 1989. Report for 1988 from the Norwegian part of the Nordic project on behaviour and housing of farm foxes. 4 pp.
- Braastad, B.O. and Bakken, M. 1989. Nordic project, Behaviour and housing of farm foxes. Short report for the Norwegian part, March 1989. 3 pp.
- Braastad, B.O. 1990. Utforming av reirkasser til sølvrevtisper. Norsk Pelsdyrblad, 64 (5): 6-8.

- Braastad, B.O. 1990. Dyrevernaspekter ved pelsdyroppdrett sett fra et etologisk utgangspunkt. Forskermøte i NJF's subseksjon for pelsdyr, Oslo, 2.-4.4.1990. 6 s.
- Braastad, B.O. 1990. Dyrevernav og effektivitetskrav i husdyrholdet, sett fra et etologisk utgangspunkt. Fellesseminar "Dyrevernav og effektivitetskrav i husdyrholdet", Institutt for husdyrfag, NLH, 25.4.1990. 3 s.
- Braastad, B. 1990. Kattens stedsans. "Som hund og katt", Østlandets Blad, 5.10.90.
- Braastad, B. 1990. Hvorfor rømte Sirius? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 19.10.90.
- Braastad, B. 1990. Hvorfor er ikke Lurven renslig lenger? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 2.11.90.
- Braastad, B. 1990. Hvorfor leker katten med byttet? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 16.11.90.
- Braastad, B. 1990. Hvorfor tisset Missy på ranselen min? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 30.11.90.
- Braastad, B. 1990. Hvor intelligent er katten? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 28.12.90.
- Braastad, B. og Bakken, M. 1990. Hund og katt sammen. "Som hund og katt", Østlandets Blad, 28.9.90.
- Braastad, B.O. and Bakken, M. 1990. Report for 1989 from the Norwegian part of the Nordic project on behaviour and housing of farm foxes. 6 pp.
- Braastad, B.O. 1991. Atferd og nærmiljø hos farmrev. Sluttrapport fra NLVF-prosjekt nr. 102.202. 6 s.
- Braastad, B.O. 1991. Katten i våre hjerter. Groruddalen Dyreklinikk's høstseminar, 9.-10.11.1991. 2 s.
- Braastad, B. 1991. Velger katten hjemstedet eller eierne? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 1.2.91.
- Braastad, B. 1991. Er katten sint når halen beveger seg? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 1.2.91.
- Braastad, B. 1991. Er katten vår blitt mentalt forstyrret? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 15.2.91.
- Braastad, B. 1991. Hvordan kan man trene en katt? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 27.3.91.
- Braastad, B. 1991. Hva kan kattens ører fortelle oss? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 26.4.91.
- Braastad, B. 1991. Hvorfor maler katten? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 24.5.91.
- Braastad, B. 1991. Hva betyr kattens mjau? "Som hund og katt", Østlandets Blad, 21.6.91.
- Braastad, B.O. 1992. Hønas atferdsbehov og trivsel. *Jordvett*, 20 (1): 14-15.
- Braastad, B.O. 1992. Husdyras etologi. In: K.K. Heje. *Håndbok for jordbruket 1993*, s. 255-256. Landbruksforlaget, Oslo.
- Braastad, B.O. 1992. Dyr snakker med hele kroppen. Hvordan dra nytte av kommunikasjon mellom mennesker og dyr? *Folk og Dyr '92*, Hellerudsletta, 21.-23. august 1992. 4 s.
- Braastad, B.O. 1992. Hvordan samsvarer dagens svineproduksjon med kunnskap om grisens atferd? *Gris i '92*, Hamar, 6.-7. november 1992. 5 s. fortrykk ; 9 s. manus.
- Braastad, B.O. 1992. Nyheter fra forskningen på forholdet mellom mennesker og dyr. Fra kongressen "Animals and Us" i Montreal 1992. Dyrene og Vi's minisymposium "Forholdet mellom mennesker og dyr", Norges veterinærhøgskole, 6.10.1992. 7 s.
- Huskatten 12 (1): 14-19, 1993.
- Braastad, B.O. 1993. Kattens atferd og forhold til mennesket. *Norsk Veterinærtidsskrift*, 105 (10): 1074-1080, samt *Kattspeilet*, nr. 1/1998: 10-14.
- Braastad, B.O. 1993. Forord. In: Per Jensen, *Dyras atferd - om husdyra våre og deres ville forfedre*, pp. i-ii. Landbruksforlaget, Oslo.
- Braastad, B.O. 1993. Kattenes sosiale liv. *Dyr & Mennesker*, 1 (2): in press. (tidsskrift aldri utgitt)

- Braastad, B.O. 1993. Hva gjør man når katten ikke bruker kattetoiletet? Dyr & Mennesker, 1 (2): in press. (tidsskrift aldri utgitt)
- Braastad, B.O. 1993. Hva kan atferdsstudier lære oss for å oppfylle dyras krav? Faginfo fra SFFL 11, Våre husdyrs ve og vel, 33-42.
- Braastad, B.O. 1993. Etologi og dyrevern. Etterutdanningskurs "Hold av produksjonsdyr. Praktisk dyrevern og etikk", Biri 29.9-1.10.93. 12 s.
- Braastad, B.O. 1993. Husdyras etologi. I: Ellingsberg, A. (red.): K.K. Heje. Håndbok for jordbruket 1994, 235-236.
- Braastad, B.O. og P.M. Breen 1993. Bygging av ny E6 og jernbane gjennom Vestby. Konsekvenser og tiltak for kyllingproduksjonen hos Nickelsen. Rapport 29.4.1993.
- Braastad, B.O. og P.M. Breen 1993. Bygging av ny E6 og jernbane gjennom Vestby. Konsekvenser og tiltak for eggproduksjonen hos Damengen. Rapport 29.4.1993.
- Braastad, B.O. 1994. Husdyras etologi. I: Ellingsberg, A. (red.): K.K. Heje. Håndbok for jordbruket 1995, 263-264.
- Braastad, B.O. 1994. Kan moderne systemer tilpasses dyrenes behov, eller må driftsformer forandres radikalt? Foredrag ved "Husdyr i framtidens jordbruk - medskapninger eller maskiner i matproduksjonen?" Konferanse i Håndverkeren, Oslo, 4.10.1994. 11 s.
- Braastad, B.O. 1994. Etologisk kunnskap - en forutsetning for dyrevernarbeid. Dyrenes Forsvarer, nr. 3/94: 4-5.
- Braastad, B.O. 1995. Etologiske indikatorer på velferd hos dyr. Dyrenes Forsvarer, nr. 1/95: 7-8.
- Braastad, B.O. & Boivin, X. 1995. Ekstra kontakt med geitekje etter avvenning styrker forholdet mellom dyr og røkter. Sau og Geit, 48: 134-136.
- Braastad, B.O. 1995. Hva kan man gjøre for å finne igjen bortkomne katter? Dyrenes Forsvarer, nr. 3/95: 9. (opprett av artikkel i Dyrenes Venn, 1981)
- Braastad, B.O. 1995. Forord. In: Heath, Sarah: Hvorfor oppfører katten min seg slik? En håndbok i atferdsterapi. s. 7-9. Aventura forlag, Oslo. ISBN 82-588-1157-6
- Braastad, B.O. 1995. Husdyras etologi. I: Ellingsberg, A. (red.): K.K. Heje. Håndbok for jordbruket 1996, s. 192-193.
- Braastad, B.O. 1996. Etologi - nødvendig grunnkunnskap for den som arbeider med dyrevern. I: Studiehefte for dyrevernsnemnder. Landbruksdepartementet, Oslo. 11 sider.
- Hansen, I., M. Bakken og B.O. Braastad. 1996. LiCl-betinget aversjon overfor sau hos hund. Sluttrapport fra prosjekt 920127.
- Hansen, I., M. Bakken og B.O. Braastad. 1997. Lithiumklorid-betinget smaksaversjon - en metode for å hindre hund i å jage sau? Norsk veterinærtidsskrift, 109 (2): 95.
- Braastad, B.O. 1997. Effects of prenatal stress on behaviour and reproduction in mammals. Lecture NJF Seminar on «Reproduction, Stress and Welfare», Asker, 22-23 May 1997. 16 sider.
- Braastad, B.O. og Bakken, M. 1998. Stress og fruktbarhet i revegården. Velferd og reproduksjon hos blårev. In: Forskningsprogrammet om husdyr 1996-1999. Norges forskningsråd, side 19. ISBN 82-12-01050-3
- Hansen, I., Bakken, M. og Braastad, B.O. 1998. Smaksaversjon - en metode for å hindre rovvilt fra å jage sau? Sau og Geit, 51 (2): 60-61.
- Braastad, B.O. 1998. Velkommen til Kattens Verden. Kattens Verden, nr. 1/1998: 2.
- Braastad, B.O. 1998. Svar på spørsmål om katter. Kattens Verden, nr. 1/1998: 14.
- Braastad, B.O. 1998. Forord. In: A. Gair, Katten din. Håndbok for katteeiere. Boksenteret, Oslo, s. 7. ISBN 82-7683-229-6

- Braastad, B.O. 1998. Norsk Huskattforening. In: A. Gair, *Katten din. Håndbok for katteeiere*. Boksenteret, Oslo, s. 126-127. ISBN 82-7683-229-6
- Braastad, B.O. 1998. Effekter av prenatalt stress på hormonell regulering av stress og reproduksjon hos blårev. Sluttrapport fra gjesteforskerprosjekt, NFR-nr. 109901/130. 11 s.
- Braastad, B.O. 1988. Kjæledyr - kilde til trivsel og helse. Seminar, Natur-Kultur-Helse-senteret, Sem, 22.10.98. 11s.
- Braastad, B.O. 1998. Kjære kattevenn. Leder. *Kattens Verden*, nr. 2/1998: 2.
- Braastad, B.O. 1998. Still spørsmål om katter. Svar til spørrespalte. *Kattens Verden*, nr. 2/1998: 14.
- Braastad, B.O. 1999. "Seterkyr" - inn til melking! *Seterbrukaren*, 2 (1): 7.
- Braastad, B.O. 1999. Velferd og reproduksjon hos blårev. Sluttrapport fra forskningsprosjekt, NFR-nr. 109836/111. 14 s.
- Braastad, B.O. 1999. Kontakt med dyr kan være sunt for vår fysiske og psykiske helse. In: «Dyrebare dyr», Bakke, H. og Moe, A. (red.). Fagtrykk, Trondheim, pp. 118-128. ISBN 82-995410-1-8.
- Braastad, B.O. 2000. Velferd og reproduksjon hos blårev. Forskningsprogrammet om husdyr 1996-1999. Prosjektoversikt ved programmets slutt, p. 55. ISBN 82-12-01373-1.
- Braastad, B.O. 2000. Husdyretologi og dyrevelferd. *Kjøttfagdagen 2000*, Ås, 23.05.2000 (abstract).
- Sandem, A.-I. og Braastad, B.O. 2000. Utvikling av etologiske velferdsindikatorer hos mjølkeku. *Meieriposten*, 89, 104-105.
- Sandem, A.-I. og Braastad, B.O. 2000. Trivsel – en vitenskap. *NLH-Nytt*, 14 (3): 4-6.
- Sandem, A.-I. og Braastad, B.O. 2001. Trivsel hos mjølkeku. *Buskap*, nr. 1: 8.
- Sandem, A.-I. og Braastad, B.O. 2001. Atferd og velferd i forhold til transport av husdyr. *Praksisnytt* 6 (3): 11-16.
- Braastad, B.O. and Bakken, M. 2002. Behaviour of dogs and cats. In: Per Jensen (Ed.), *The Ethology of Domestic Animals: An introductory text*. Ch. 12, pp. 173-192. CABI Publishing, Wallingford (UK). ISBN 0-85199-602-7.
- Braastad, B.O. 2002. Vitenskapelig dokumentasjon av dyrs effekter på menneskets helse. Hva vet vi, og hvor trengs forskning? Foredrag ved Dialogkonferanse. Landbruket som en ressurs for mennesker i ulike livsfaser. Nasjonalt prosjekt for bruk av gården som ressurs for opplærings-, helse- og sosialsektoren. Gardermoen, 24.-25.9.2002.
- Braastad, B.O. 2004. Kjæledyr – kilde til trivsel og helse – med basis i vitenskapelig kunnskap. In: Astrid Indrebø (red.), *Atferd og helse '04: Sunnhet, etikk og dyrevelferd*, pp. 37-50. Norsk Kennel Klubs Seminarhefte. Sentralt seminar, Oslo, 24.-25.01.2004.
- Braastad, B.O. 2004. Kognitive og emosjonelle aspekter ved dyras atferd. Norsk Atferdsgruppe for Selskapsdyr. Seminar 30.-31.10.2004.
- Braastad, B.O. 2004. Velferdsutfordringer hos katter i dagens samfunn. Norsk Atferdsgruppe for Selskapsdyr. Seminar 30.-31.10.2004.
- Braastad, B.O. 2004. Effects of prenatal and early postnatal experience on behavioural ontogeny. 38th International Congress of the ISAE, Helsinki, 3.-7. August 2004, Workshop 3: Behavioural ontogeny.
- Braastad, B.O. 2004. Hunden – en kilde til trivsel og sundhed. *Hunden*, 114 (11): 64-66.
- Braastad, B.O., Eriksen, M.S., Salte, R., Kiessling, A. and Bakken, M. 2004. Effects of prenatal stress on development of behaviour and morphology in salmonid fish. Bridging the gap between fish and mammal welfare studies. University of Utrecht, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht 11.03.2004.
- Janczak, A.M., Bakken, M., Braastad, B.O., Torjesen, P.A. 2005. Prenatal stress in hens. Lecture, NOVA PhD course "Behavioural ontogeny", Siggerud 15-19.11.2005.

Haugan, L., Nyland, R., Fjeldavli, E., Meistad, T. and Braastad, B.O. 2006. Green care in Norway: Farms as a resource for the educational, health and social sector. In: J. Hassink & M. van Dijk (Ed.), Farming For Health. Green care farming across Europe and the United States of America. Wageningen UR Frontis Series, Volume 13. Springer, Dordrecht, pp. 109-126. ISBN 1-4020-4541-7

Damsgård, B. Juell, J.E. & Braastad, B. (eds.) 2006. Welfare In Farmed Fish. Report 5/2006. Fiskeriforskning, Tromsø. 109 pp. ISBN 13978-82-7251-578-1.

Eriksen, M.S., Espmark, Å., Takle, H., Poppe, T., Braastad, B.O., Salte, R. and Bakken, M. 2006. [Prenatal stress in farmed salmon; Impacts on physiological, morphological and behavioural characteristics](#). In: Welfare In Farmed Fish. Damsgård, B. Juell, J.E. & Braastad, B (eds), pp. 48-56. Fiskeriforskning, Tromsø.

Braastad, B.O., Gallis, C., Sempik, J., Senni, S. and van Elsen, T. 2007. COST Action 866 "Green Care in Agriculture" - A multidisciplinary scientific network. In: 1st European COST Action 866 Conference, Green Care in Agriculture: Health effects, Economics and Policies. Proceedings. (Editor: Christos Th. Gallis), pp. 13-24. University Studio Press, Thessaloniki.

Braastad, B.O. 2008. Myndighetenes holdninger til å redde dyr som lider. Noahs Ark nr. 1(?) / 2008, - .

Berget, B., Braastad, B.O. 2008. Kunnskapsstatus og forskningsbehov for Inn på tunet. Rapport til Norges forskningsråd. Helse UMB - Universitetet for miljø- og biovitenskap, Ås, 69 pp.

Myren, I.K., Kvaal, K. og Braastad, B.O. Hund og katt i sykehjem – et bidrag i miljøbehandling? Demens & Alderspsykiatri (submitted 2011)

D. Curricular compendia and lecture notes

Braastad, B.O. 1984. Husdyretologi. Stensil til forelesninger i FFP-1, Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH, Ås. 25 s.

Braastad, B.O. 1984. Fjørfeets etologi. Stensil til forelesninger i FFP-1, Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH, Ås. 9 s.

Braastad, B.O. 1984. Husdyretologi - med vekt på pelsdyr. Stensil til forelesninger i FFP-2, Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH, Ås. 36 s.

Braastad, B.O. 1985. Fjørfeets etologi. Institutt for fjørfe og pelsdyr, NLH, Ås. 25 s.

Braastad, B.O. 1985. Husdyretologi - med vekt på pelsdyr. Landbruksbokhandelen, Ås. 39 s.

Braastad, B.O. 1987. Pelsdyras etologi. Transparenter til pelsdyrkurs, Norges Pelsdyrslag.

Braastad, B.O. 1988. Pelsdyras etologi. Kompendium, Landbruksbokhandelen, Ås. 62 s. ISBN 82-557-0293-8

Braastad, B.O. 1989. Stensilsamling i HF10 - Etologi. Institutt for husdyrfag, NLH, Ås. 116 s. ISBN 82-7479-003-0

Braastad, B.O. 1990. Fjørfeets etologi. Landbruksbokhandelen, Ås. 34 s. ISBN 82-557-0332-2

Braastad, B.O. 1990. Stensiler i alternativt husdyrbruk. In: A.F. Øgaard (red.), Kompendium i alternativt landbruk, ALT 1, NLH, Ås. 42 s.

Braastad, B.O. 1994. Dyras virkning på menneskets fysiske og psykiske helse. Stensil til forelesninger i HET20. 7 s.

Braastad, B.O. 1995. Husdyretologi - atferdsbehov og tiltak for å sikre en god dyrevelferd. 15 s.

Braastad, B.O. 1995. Utvalgte emner i husdyretologien. Landbruksbokhandelen, Ås. 54 s.

Braastad, B.O. & Bakken, M. 1995. Pelsdyras etologi. Landbruksbokhandelen, Ås. 91 s.

Braastad, B.O. 1996. Husdyretologiske emner. Kompendium. Landbruksbokhandelen, Ås. 120 s.

Braastad, B.O. 1997. Husdyretologiske emner. Kompendium. Landbruksbokhandelen, Ås. 95 s.

- Braastad, B.O. 1999. Husdyretologiske emner. Kompendium. Landbruksbokhandelen, Ås. 100 s.
- Braastad, B.O. 2001. Husdyretologiske emner. Kompendium i HET200. Landbruksbokhandelen, Ås. 100 s.
- Braastad, B.O. 2002. Effekter av dyr på menneskets helse og dyreassistert terapi – teori og praksis. 17 s.

E. Articles of scientific matters in the public debate

- Braastad, B.O. 1982. Forsøksdyras levetilstand. Dyrenes Venn, 86: 52-53.
- Braastad, B.O. 1984. Rasekattutstillinger og rasekattavl. Huskatten, 2 (6): 2-4.
- Braastad, B.O. 1985. Krev ikke at katten din skal bli vegetarianer! Djurfront, 12 (2-3): 17.
- Braastad, B.O. 1986. Atferdsforskning er et nødvendig grunnlag for dyrevernarbeid. Dyrenes Beskyttelse, 2 (2): 18.
- Braastad, B.O. 1988. Akademisk boikott av Sør-Afrika. Forskerforum, 29 (3): 24.
- Braastad, B.O. 1990. Pelsdyr og dyreverndebygg. Nationen, 19.11.90, samt i Aftenposten nov. 1990.
- Braastad, B.O. 1991. Effektivitet og dyrevern i landbruket. Nationen 4.5.91, samt i Akershus Amtstidende mai 1991.
- Braastad, B.O. 1999. Etter Dyreombudet. Kronikk, Nationen 12.8.99, side 20.
- Braastad, B.O. 2002. Styrk kjæledyreierens kompetanse. Aftenposten 19.01.02, side 9.
- Braastad, B.O. 2010. Dyrepolitikk og dyrevelferd. Østlandets Blad, 27.08.10, side 29.

Conference presentations not completely up-to-date.