

เอกสารอ้างอิง

- กฤษณา แก้วช่อม และกิระ ไกรแสศรี. 2544. การเลี้ยงนกกระจอกเทศเชิงธุรกิจ. เพชรกระรัตโรงพิมพ์, กรุงเทพฯ. 152 หน้า.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2544. การวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัวด้วย SPSS for windows, พิมพ์ครั้งที่ 2, ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 281 หน้า.
- ไพบุลย์ ใจเด็ด. 2540. นกกระจอกเทศช่องทางการเลี้ยงและตลาดสำหรับผู้เลี้ยงหน้าใหม่. เทคโนโลยีชาวบ้าน, 9(171): 57-60.
- พันธจิต. 2544. นกกระจอกเทศ. สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม, นนทบุรี. 135 หน้า.
- ชวนิศนดากร วรวรรณ ม.ร.ว., สุภาพร อิศริโยดม, ทองยศ อนะกะเวียง, กษิตศ อื้อเชียวชาญกิจ, กัญจนะ มากวิจิตร และกระจ่าง วิสุทธารมณ. 2528. หลักการเลี้ยงสัตว์ทั่วไป. สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ. 365 หน้า.
- ศิริพันธ์ โมราถบ, สวัสดิ์ ธรรมบุตร และไสว นามคุณ. 2538. การเลี้ยงนกกระจอกเทศ. กองบำรุงพันธุ์ กรมปศุสัตว์, 20 หน้า.
- ศิริพันธ์ โมราถบ และไพบุลย์ ใจเด็ด. 2540. รวมชุดพิเศษสัตว์ปีกแนวใหม่, สำนักพิมพ์มิตชน, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์สารสนเทศ กรมปศุสัตว์. 2548. การนำเข้าสัตว์ปีก แสดงเป็นรายประเทศต้นทาง ปี 2548 [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล <http://www.dld.go.th/ict/yearly/stat2546/book/stat13.xls> (2005, December 12).
- สวัสดิ์ ธรรมบุตร. 2544. โอกาสและความเป็นไปได้ในการเลี้ยงนกกระจอกเทศ. สัตว์เศรษฐกิจ, 19(417): 53-56.
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์. 2542. การจัดการผลิตสัตว์ปีก. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 289 หน้า.
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล, ศิริพันธ์ โมราถบ และสุรัตน์ชัย เตียงนิล. 2541. การเลี้ยงนกกระจอกเทศในประเทศไทย. สัตว์เศรษฐกิจ, 16(350): 44-51.
- สุชน ตั้งทวีวัฒน์, บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และโชติวิทย์ ธรรมสาโรช. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่อการฟักและระดับโภชนาที่เหมาะสมสำหรับนกกระจอกเทศ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ประจำปี 2547. เสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 71 หน้า.

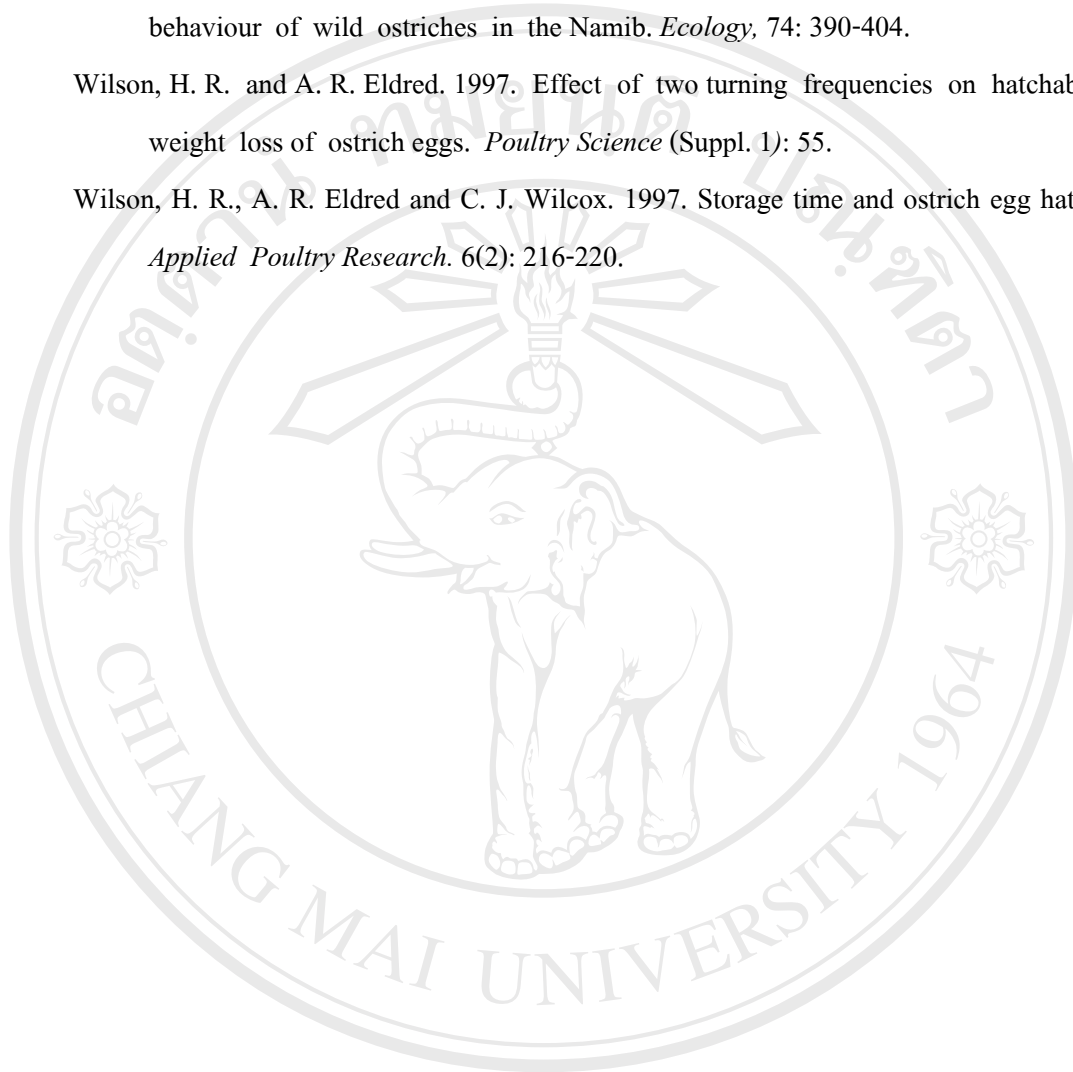
- อนุชา แสงโสภณ. 2539. การฟักไข่และการจัดการโรงฟักไข่. ภาควิชาการผลิตภัณฑ์สัตว์. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 126 หน้า.
- อนุชา แสงโสภณ, วิชัย สุกัลักษณ์ และณหทัย วิจิตรโรทัย. 2543(ก). องค์ประกอบเคมีของผลิตผลพลอยได้จากการฟักไข่นกกระจอกเทศ. *ว. เกษตรพระจอมเกล้า*, 8(1): 21-25.
- อนุชา แสงโสภณ, สุชีพ สุขสุแพทย์ และกนกรัตน์ ศรีกิจเกษมวัฒน์. 2543(ข). อิทธิพลของน้ำหนักไข่ต่อการฟักออกของลูกนกกระจอกเทศ. *ว. เกษตรพระจอมเกล้า*, 17(2): 42-47.
- Angel, C.R. 1993. Research update, age changes in the digestibility of nutrients in ostrich and nutrient profiles of the hen and chick. *In* : Proc. of the Association of Avian Veterinarians. pp. 271-281.
- Angel, C.R. 1996. A review of ratite nutrition. *Animal Feed Science and Technology*, 60: 241-246.
- Ar, A. and E. Gefen. 1998. Further improving hatchability in artificial incubation of ostrich eggs. *In* : Ratites in a Competitive World. Proc. 2nd International Ratite Congress. pp, 141-147. Huchzermeyer, (F.W. Huchzermeyer , ed.), Oudtshoorn, South Africa.
- Bertram, B. C. R. 1980. Ostriches recognize their own eggs and discard others. *Nature*, 279: 233-234.
- Bertram, B. C. R. 1992. The Ostrich Communal Nesting System. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Bezuidenhout, A. J. 1986. The topography of the thoraco-abdominal viscera in the Ostrich (*Struthio camelus*). *Onderstepoort J. Veterinary Research*, 53: 111-117.
- Brown, L. H., E. K. Urban and K. Newman. 1982. Order Struthioniformes. *In* : The Birds of Africa, Vol. I, pp. 32-37, (L.H. Brown, ed.), Academic Press, London.
- Brown, C. R., D. Peinke and A. Loveridge. 1996. Mortality in near-term ostrich embryos during artificial incubation. *British Poultry Science*, 37(1): 73-85.
- Calhoun, M.L. 1954. Microscopic Anatomy of the Digestive System of the Chicken. Iowa State University Press, Ames, Iowa.
- Charistensen, V. L., G. S. Davis and L. A. Lucore. 1996. Eggshell conductance and other functional qualities of ostrich eggs. *Poultry Science*, 75: 1404-1440.

- Cilliers, S. C. and C. R. Angel. 1999. Basic concepts and recent advances in digestion and nutrition. *In* : The Ostrich Biology, Production and Health, pp. 124-125, (D.C. Deeming, ed.), York House Typographic, London.
- Cho, P., R. Brown and M. Anderson. 1984. Comparative gross anatomy of ratites. *Zoo Biology*, 3: 133-144.
- Cooper, S. N. and T. Palmer. 1994. Observations on the dietary choice of free-ranging juvenile ostriches. *Ostrich* , 65: 251-255.
- Dean, W. R. J., S. J. Milton, W. R. Siegfried, and M. J. F. Jarvis. 1994 . Diet, mobility and reproductive potential of ostriches: successful tactics for life in arid regions. *In*: Wildlife Ranching : a Celebration of Diversity, pp. 8-16, (W. van Hoven, H. Ebedes and A. Conroy, eds.), Promedia, Pretoria, South Africa.
- Deeming, D. C. 1993 .The incubation requirements of ostrich (*Struthio camelus*) eggs and embryos. *In*: Ostrich Odyssey : Proceeding of the Meeting of the Australian Ostrich Association Inc., pp. 1-66, (D. I. Bryden, ed.), Post Graduate Committee in Veterinary Science, University of Sydney, Australia.
- Deeming, D. C. 1995. Factors affecting hatchability during commercial incubation of ostrich (*Struthio camelus*) egg. *British Poultry Science*, 36: 51-65.
- Deeming, D. C. 1996(a). Microbial spoilage of ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *British Poultry Science*, 37: 689-693.
- Deeming, D. C. 1996(b). Production, fertility and hatchability of ostrich (*Struthio camelus*) eggs on a farm in the United Kingdom. *Animal Science*, 67: 329-336.
- Deeming, D. C. 1996(c). Ostrich eggs-an incubation challenge. *World Poultry Magazine on Production and Marketing*, 12: 49-53.
- Deeming, D. C. 1997. Effect of climatic conditions on the behaviour of adult breeding ostriches (*Struthio camelus*) in Britain. *Animal Welfare*, 6: 349-356.
- Deeming, D. C. 1999. Microbial spoilage of ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *Poultry Science*, 78: 1257-1262.
- Deeming, D.C. and A. Ar. 1999. Factors affecting the success of commercial incubation. *In* : The Ostrich Biology, Production and Health, pp. 159-160, (D.C. Deeming, ed.), York House Typographic, London.

- Deeming, D. C., L. Ayres and E. J. Ayres. 1993. Observations on the first commercial production of ostrich (*Struthio camelus*) eggs in the UK incubation. *Veterinary Record*, 132: 602-607.
- Duane, E. U. and E. A. Mary. 1996. Nutrition and feeding of ostriches. *Animal Feed Science and Technology*, 59: 27-36.
- Duncan, D. B. 1995. Multiple range and multiple F tests. *Biometrics*, 11: 1-42.
- Foggin, C. 1988. Some problems of ostrich breeding. In : The Topaz Introduction to Practical Ostrich Farming, pp. 25-26, (M.G. Hallam, ed.). The Ostrich Producer Association of Zimbabwe, South Africa.
- Funk, E. M. and J. F. Forward. 1953. The effect of angle of turning of eggs during incubation on hatchability. *Research Bulletin of the Montana Agricultural Experimental Station*, 559.
- Gonzalez, A., D. G. Satterlee, F. Moharer and G. G. Cadd. 1999. Factors affecting ostrich egg hatchability. *Poultry Science*, 78: 1257-1262.
- Hassan, S. M., A. A. Siam, M. E. Mady and A. L. Cartwright. 2004. Incubation temperature for ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *Poultry Science*, 83: 495-499.
- Ipek, A., U. Sahan and B. Yilmaz. 2003. The effect of different incubation temperatures on the incubation performance of ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *Animal Science*, 48(7): 217-274.
- Jarvis, M. J. F., C. Jarvis and R. H. Keffen. 1985. Breeding seasons and laying patterns of the Southern African ostrich (*Struthio camelus*). *Ibis*, 127: 442-449.
- Milton, J. M., W. R. J. Dean and W. R. Siegfried. 1994. Food selection by ostrich in South Africa. *Wildlife Management*, 58: 234-248.
- Musara C., P. Chidhumo and N. Muronzi. 1999. A retrospective analysis of water balance and hatchability in artificially incubated ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *Zimbabwe Veterinary Journal*, 30(3-4): 75-84.
- Nahm, K. H. 2001. Effects of storage length and weight loss during incubation on the hatchability of ostrich eggs (*Struthio camelus*). *Poultry Science*, 80: 1667-1670.
- Sahan, Ü., Ö. Alatan, A. İpek, and B. Yilmaz. 2003. Effects of some egg characteristics on the mass loss and hatchability of ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *British Poultry Science*, 44(3): 380-385.

- Satteneri, G., and D. G. Satterlee. 1994. Factors affecting hatchability of ostrich eggs. *Poultry Science*, 73(Suppl. 1): 38.
- Shanawany, M. M. and J. Dingle. 1999. Ostrich production systems. FAO, Rome. Italy.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1984. Principles and Procedures of Statistics, 2nd ed., McGraw-Hill Book Co. Inc., New York.
- Swart, D., 1978. Opbergingsperiode van volstruiseiers. *Elsenburg J.*, 2: 19-20.
- Swart, D., H. Rahn and J. De Kock. 1987. Nest microclimate and incubation water loss of eggs of the African ostrich (*Struthio camelus var. domesticus*). *Experimental Zoology*, 1(Suppl. 1): 239-246.
- Swart, D., R. I. Mackie and J. P. Hayes. 1993. Fermentative digestion in the ostrich (*Struthio camelus var. domesticus*), a large avian species that utilizes cellulose. *South African J. Animal Science*, 23: 127-135.
- Szabo - Willin E. and A. Tavas. 1999. Long-time storage effect of the ostrich egg on the hatchability. *Allattenyesztes-es-Takarmanyozas*, 48(6): 858-860.
- Tangtaweewipat, S., B. Cheva-Isarakul, S. Morathop and S. Theangnil. 1998. Ostrich farming in Thailand. In : Proc. 2nd Ostrich Symposium in Shinshu, Ostrich Farming in South East Asia : Current State and Perspective, pp. 19-24, Shinshu University, Nagano, Japan.
- Tullet, S. G. 1984. The porosity of avian eggshells. *Comparative Biochemistry and Physiology*, 78A: 5-13.
- Van Schalkwyk, S.J., S.W.P. Cloete and J.R. Blood. 1998(a). The influence of different disinfection protocols on the hatching performance of ostrich eggs. In : Factors Affecting the Success of Commercial Incubation, pp. 182-183, (D.C. Deeming and A. Ar, eds.), York House Typographic, London.
- Van Schalkwyk, S. J., Z. Brand, S. W. P. Cloete and J. R. Blood. 1998(b). The influence of different disinfection protocols on the hatching performance of ostrich eggs. In : Ratites in a Competitive World. Proceedings of the 2nd International Ratite Congress, pp.158-158, (F.W. Huchzermeyer ed.), Oudtshoorn, South Africa.
- Van Schalkwyk, S. J., S. W. P. Cloete, C. R. Brown and Z. Brand. 2000. Hatching success of ostrich eggs in relation to setting, turning and angle of rotation. *British Poultry Science*, 41: 46-52.

- Williams, J. B., W. R. Siegfried, S. J. Milton, N. J. Adams, W. R. J. Dean, M. A. Du Plessis, S. Jackson and K.A. Nagy. 1993. Field metabolism, water requirement, and foraging behaviour of wild ostriches in the Namib. *Ecology*, 74: 390-404.
- Wilson, H. R. and A. R. Eldred. 1997. Effect of two turning frequencies on hatchability and weight loss of ostrich eggs. *Poultry Science* (Suppl. 1): 55.
- Wilson, H. R., A. R. Eldred and C. J. Wilcox. 1997. Storage time and ostrich egg hatchability. *Applied Poultry Research*. 6(2): 216-220.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved