

บรรณานุกรม

- กรวัฒน์ วุฒิกิจ. 2554. การเลือกขนาดตัวเก็บรังสีอาทิตย์สำหรับระบบทำน้ำร้อนเสริมด้วยปั๊มความร้อนในการควบคุมอุณหภูมิปลอเลี้ยงปลา. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 112 น.
- กรวัฒน์ วุฒิกิจ และ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. 2553. การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ระบบทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ เสริมปั๊มความร้อนในการควบคุมปลอเลี้ยงปลา. การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์เกษตรวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ครั้งที่ 2. พะเยา: มหาวิทยาลัยพะเยา. 71-78 น.
- จำเนียง ทองพันชั่ง. 2542. ปลาอุก. กรุงเทพฯ: เกษตรศาสตร์วิชาการ. 240 น.
- ธรรมรักษ์ ละอองนวล. 2541. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. อุบลราชธานี: คณะเกษตรและอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี. 212 น.
- นันทนา คชเสนี. 2536. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 117 น.
- บรรเลง ศรีนิล. 2551. เทคโนโลยีพลาสติก. พิมพ์ครั้งที่ 21. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) . 426 น.
- ประเทือง เขาวัววันกลาง. 2534. คุณภาพน้ำเพื่อการประมง. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซ็นเตอร์. 86 น.
- ปารกรรม วุฒิพงศ์. 2537. คู่มือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 253 น.
- มานพ ตั้งตรงไพโรจน์. 2531. การเพาะและอนุบาลปลาอุกเทศ. วารสารการประมง. 41(6):535-544.
- มันสิน ดันทุลเวศน์. 2542. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม เล่ม 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 245 น.
- มันสิน ดันทุลเวศน์ และ ไพพรรณ พรประภา. 2539. การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในปลอเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 214 น.

- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. 2528. **คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางประมง**. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. 114 น.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์. ม.ป.ป. **การควบคุมคุณสมบัติของน้ำในบ่อเลี้ยงปลา**. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. 23 น.
- โยธิน ลีลานนท์. 2524. **ชีววิทยาปลาอุกด้าน**. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. 65 - 72 น.
- ศักดิ์ชัย ชูโชติ. 2536. **การเลี้ยงปลาน้ำจืด**. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์. 210 น.
- สิทธิชัย ตันธนะสฤษฎี. 2549. **ความรู้เบื้องต้นกับคุณภาพน้ำ**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 239 น.
- สุภาพร สุกสีเหลือง. 2538. **การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**. กรุงเทพฯ: ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพฯ. 291 น.
- สมเกียรติ กาญจนาคาร. 2541. **ความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อไวรัสเชื้อราและอุณหภูมิในการทำปลา**
ซ่อนป่วยเป็นโรคระบาดในห้องปฏิบัติการ. การประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้า 108
- สถิติการประมงแห่งประเทศไทย . 2553. **กลุ่มวิจัยและวิเคราะห์สถิติการประมง ศูนย์สารสนเทศ**
กรุงเทพฯ: กรมประมง. 91 น.
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. 2544. **ปลาอุก**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 140 น.
- Alabaster, J.S. and Lloyd, R. 1982. **Water Quality Criteria for Freshwater Fish**. London: Butterworths. 361 p.
- Al-Asgah, N. and Ali, A. 1997. Growth performance and body composition of *Oreochromis niloticus* reared at different water temperatures. **Ann. Zootech**, 46 (1997):331–338.
- Andrews, J. W. and R. R. Stickney. 1972. Interactions of feeding rates and environmental temperature on growth, food conversion and body composition of channel catfish. **Transactions of the American Fisheries Society**, 101: 94-99

- Arnold, M.B., Torrains, E.L., and Allen, P.J. 2012. Influences of cyclic, high temperatures on juvenile channel catfish growth and feeding. **North American Journal of Aquaculture**, 75(1):77-84.
- Azevedo, P. A., Cho, C. Y., Leeson, S. and Bureau, D. P. 1998. Effects of feeding level and water temperature on growth, nutrient and energy utilization and waste outputs of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Aquat Living Resour**, 11(4): 227-238.
- Brooks, Jr. G.B. and Kimball. B.A. 1982. Simulation of a low cost method for solar heating and aquaculture pond. **Energy in Agriculture**, 1: 281-285.
- Canakci, M. and Akinci, I. 2005. Energy use pattern analysis of greenhouse vegetable production. **Energy**, 31: 1243-1256.
- Campos, H., Stelfeu, W., Aguero, G., Pawa, O. and Zuning, L. 1992. Limnological Study of lake Rupanco (Chile) Morphoetry, Physics, Chemistry, Plankton and Primary Productivity. **Archiv für Hydrobiologie Supplement Band**, 90: 85-113.
- Tiwari, G.N., Das, T. and Sarkar, B. 2006. Thermal Performance of a Greenhouse Fish Pond Integrated with Flat Plate Collector. **International Journal of Agricultural Research**, 1: 406-419.
- Hilge, V. 1985. Influence of temperature on the growth of the European catfish (*Isilurus glanis*). **Journal of Applied Ichthyology**, 1(1): 27-31.
- Jain, D. 2007. Modeling the thermal performance of an aquaculture pond heating with greenhouse. **Building and Environment**, 42 (2007): 557–565
- Jauncey, K. and Ross, B. 1982. The effects of varying dietary protein levels on the growth, feed conversion, protein utilization and body composition of juvenile tilapias (*Sarotherodon mossambicus*). **Aquaculture**, 27: 43-54.
- Kausar, R. and Salim, M. 2006. Effect of water temperature on the growts performance and feed conversion ratio of *labeo rohita*. **Pakistan Veterinary Journal**, 26(3): 105-108.

- Karim, MA. and Hawlader, MNA. 2006. Performance evaluation of a V-groove solar air collector for drying applications. **Applied Thermal Engineering**, 26:121–30
- Klemetson, S.L. and Rogers, G.L. 1985. Aquaculture pond temperature modeling. **Aquacultural Engineering**, 14: 191-208.
- Khan, M. A., Jafri, A. K. and Chanda, N. K. 2004. Growth and body composition of rohu, *Labeo rohita* (Hamilton), fed compound diet: winter feeding and rearing to marketable size. **Journal of Applied Ichthyology**, 20(4): 265-273.
- Kyritsis, S. and Mavrogianopoulos, G. 1987. Passive system for heating greenhouses. pp. 3:111-117. In Zabeltitz, C. von (Ed.). **Energy Conservation and Renewable Energies for Greenhouse Heating**. REU Technical Series. Roma: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Li, S., D.H. Willits., Browdy, C.L., Timmons, M.B. and T.M. Losordo. 2009. Thermal modeling of greenhouse aquaculture raceway systems. **Aquacultural Engineering**, 41(1):1–13.
- Lopa, G., Tiwari, G.N., Das, T. and Sarkar, B. 2008. Modeling the Thermal Performance of Solar Heated Fish Pond: An Experimental Validation. **Asian Journal of Scientific Research**, 1: 338-350.
- Majhi, S. K. and Das S. K. 2014. Feed Utilization, Gonadal Maturation, Carcass Composition and Stress of the Catfish, *Heteropneustes fossilis* (Bloch) Fed with Animal Viscera-Based Diets at Varied Temperatures. **Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences**, 84(1): 83-89.
- McKee, J.E. and Wolf, H.W. 1963. **Water Quality Criteria**. State of Calif., State Water Quality Control Board. Sacramento: n.p. 548 p.
- Montero, M., Marfa, M., Serrano, T. and Anton, S. 1987. Use of solar energy for heating of greenhouses. pp. 3:133-139. In Zabeltitz, C. von (Ed.). **Energy Conservation and Renewable Energies for Greenhouse Heating**. Roma: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

- Osborne, J. A. and Riddle, R. D. 1999. Feeding and growth rates for triploid grass carp as influenced by size and water temperature. **Journal of Freshwater Ecology**, 14: 41-45.
- Othman MYH, Sopian K, Yatim B, and Daud WR. 2006. Development of advanced solar assisted drying systems. **Renewable Energy**, 31:703–9.
- Raanan, Z. and Cohen, D. 1980. Production of the fresh water prawn *Macrobrachium rosenbergii*, in Israel. **Aquaculture**, 34:47-58.
- Sarkar, B. and Tiwari, G.N. 2006. Thermal modeling and parametric studies of a greenhouse fish pond in the central Himalayan region. **Energy Conversion and Management**, 47:3174–3184.
- Singh, S. and Marsh, L.S. 1996. Modeling thermal environment of a recirculating aquaculture facility. **Aquaculture**, 139:11-18.
- Shcherbina, M. A. and Kazlauskene, O. P. 1971. Water temperature and digestibility of nutrient substances by carp. **Hydrobiologia**, 9: 40-44.
- Sumpter, J.P. 1992. Control of growth of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). **Aquaculture**, 100 : 299–320
- Swinger, H.S. 1969. **Methods of Analysis for Waters, Organic Matter, and Pond Bottom Soils Used in Fisheries Research**. Auburn, Ala: University in Auburn, Ala. 119p.
- Zhu, S., Detour, J. and Wang S. 1998. Modeling the thermal characteristics of greenhouse pond systems. **Aquacult**, 18: 201-217.