

บรรณานุกรม

- ปิยธิดา ต.ไชยสุวรรณ. (2549). การแผ่ขยายของคลื่นน้ำที่ความลึกระดับต่าง ๆ ในสมการ KdV ที่มีสัมประสิทธิ์เป็นตัวแปร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาคณิตศาสตร์ประยุกต์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- วรรณัทธนา ภาณุพินทุ. (2549). สมการเชิงอนุพันธ์ (Differential Equation). กรุงเทพฯ.
- Bekir, A. (2009). On traveling wave solutions to combined KdV–mKdV equation and modified Burgers–KdV equation. *Commun Nonlinear Sci Numer Simulat*, 14, 1038–1042.
- Ganji, D. D., & Rafei, M. (2006). Solitary wave solutions for a generalized Hirota–Satsuma coupled KdV equation by homotopy perturbation method. *Physics Letters, A* 356, 131–137.
- Ganji, D. D., & Abdollahzadeh, M. (2008). Exact travelling solutions for the Lax's seventh-order KdV equation by sech method and rational exp-function method. *Applied Mathematics and Computation*, 206, 438–444.
- Hirota, R. (1980). Direct method of finding exact solutions of nonlinear evolution equations. In Bullough & Caudrey (Eds.), *Backlund Transformations*. Berlin: Springer.
- He, J. H., & Wu, X. H. (2006). Exp-function method for nonlinear wave equations. *Chaos Solitons Fract*, 30, 700–708.
- Malfliet, W. (1992). Solitary wave solutions of nonlinear wave equations. *American Journal of Physics*, 60, 650–654.
- Wang, C., Wu, Y. Y., & Wu, W. (2004). Solving the nonlinear periodic wave problems with the Homotopy Analysis Method. *Wave Motion*, 41, 329–337.
- Wazwaz, A. M. (2004). The sine–cosine method for obtaining solutions with compact and noncompact structures. *Applied Mathematics and Computation*, 159, 559–576.
- Wazwaz, A. M. (2007). New kinks and solitons solutions to the $(2 + 1)$ -dimensional Konopelchenko–Dubrovsky equation. *Applied Mathematics and Computation*, 45, 473–479.
- Wazwaz, A. M. (2007). The tanh–coth and the sech methods for exact solutions of the Jaulent–Miodek equation. *Physics Letters, A* 366, 85–90.

Yan, Z. (2008). The modified KdV equation with variable coefficients: Exact uni/bi-variable travelling wave-like solutions. *Applied Mathematics and Computation*, 203, 106–112.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University