

## Перелік посилань

1. Skutnabb-Kangas T., McCarty T. L.: Key concepts in bilingual education: Ideological, historical, epistemological, and empirical foundations. In: Hornberger, N. (ed.) *Encyclopedia of language and education*, pp. 1466–1482. Springer US (2008).
2. Moschkovich J. N.: Bilingual/multilingual issues in learning mathematics. In: Lerman, S. (ed.) *Encyclopedia of mathematics education*, pp. 57–61. Springer Netherlands (2014).
3. Ковальчук-Химюк Л. О. Система нечіткого виведення для оцінювання успішності учнів під час білінгвального навчання математиці / Л. О. Ковальчук-Химюк, Д. Ю. Тавров // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали 17-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2015, Київ, 22–25 червня 2015 р. / ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ». — К. : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2015. — С. 245–247.
4. Mendel J. M: *Uncertain Rule-Based Fuzzy Systems Introduction and New Directions Second Edition*. Springer, Cham 2017.
5. Mendel J. M, Wu D.: *Perceptual computing. Aiding people in making subjective judgments*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey (2010).
6. D. Tavrov, L. Kovalchuk-Khymiuk, O. Temnikova, N.-M. Kaminskyi, “Perceptual Computer for Grading Mathematics Tests Within Bilingual Education Program,” in *Proceedings of The First International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications*, 2018 (in press).
7. A. E. Eiben and J. E. Smith, *Introduction to Evolutionary Computing*, 2nd ed. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2015.
8. Upadhyya M: Fuzzy Logic Based Evaluation of Performance of Students in Colleges. *Journal of Computer Applications (JCA)* ISSN: 0974-1925, Volume V, Issue 1, 2012.
9. Wu D., Mendel J. M.: Enhanced Karnik-Mendel algorithms. *IEEE transactions on fuzzy systems* 17(4), 923–934 (2009).

10. Klir G. J., Yuan B.: Fuzzy sets and fuzzy logic. Theory and applications. Prentice Hall (1995).
11. Wu D., Mendel J. M.: Aggregation using the linguistic weighted average and interval type-2 fuzzy sets. *IEEE transactions on fuzzy systems* 15(6), 1145–1161 (2007).
12. Liu F., Mendel J. M.: Encoding words into interval type-2 fuzzy sets using an interval approach. *IEEE transactions on fuzzy systems* 16, 1503–1521 (2008).
13. Mendel J. M.: Fuzzy sets for words: a new beginning. In: *Proceedings of FUZZ-IEEE 2003*, St. Louis, MO, pp. 37–42 (2003).
14. Zadeh L. A.: The Concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning I. *Information sciences* 8, 199–249 (1975).