

T. Y. Pai, T. J. Wan, S. T. Hsu, T. C. Chang, Y. P. Tsai, C. Y. Lin, H. C. Su, L. F. Yu

## Using fuzzy inference system to improve neural network for predicting hospital wastewater treatment plant effluent.

### Zusammenfassung

"die konferenz fand im rahmen des europäischen jahres der kreativität und innovation statt und wurde von bundesministerium für bildung und forschung bmbf gefördert. über 300 gleichstellungsakteurinnen und einige wenige -akteure nahmen an der veranstaltung teil. sie verband eine bilanzierung der deutschen gleichstellungspolitik der letzten fünf jahre mit der formulierung von handlungs- und forschungsdesiderata - vor allem an die politisch verantwortlichen der neuen legislaturperiode auf bundesebene gerichtet."

### Summary

. inhaltsverzeichnis: cornelia quennet-thielen: eröffnungs-vortrag: handlungslinien und erfolge der chancengleichheitspolitik in wissenschaft und forschung (10-17); beate kraiss: wissenschaftskultur und geschlechterordnung (18-33); ada pellert: weibliche karrieren im wissenschaftsmanagement (34-37); guido strunk: eine frau muss ein mann sein, um karriere zu machen (38-45); uta klammer: gender and diversity management als zukunfts-aufgabe von hochschulen (46-49); brigitt liebig: perspektiven einer nachhaltigen gleichstellungspolitik - forschungsdesiderata (50-59); arbeitsergebnisse aus den workshops: inken lind: karriererläufe von frauen in der wissenschaft (60-67); martina stangel-meseke: karriererläufe von frauen in der wirtschaft (68-69); heidrun stöger: frauen in mint-fächern/ berufswahlentscheidung (70-71); martina dören: frauen in der medizin (72-73); "for women in science" - förderpreisverleihung (74-77).

## 1 Einleitung

Im Zusammenhang mit fußballbezogener Zuschauergewalt in Deutschland wurden in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen öffentlich beobachtet und wissenschaftlich diagnostiziert. Vor allem in den unteren Ligen (Dwertmann & Rigauer, 2002, S. 87), im Umfeld der sogenannten Ultras als vielerorts aktivste Fangruppierung in den Stadien und in den Fanszenen ostdeutscher Traditionsvereine habe die Gewaltbereitschaft zugenommen<sup>2</sup>. Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

---

<sup>1</sup> Für wertvolle Hinweise und Anmerkungen danke ich Stefan Kirchner, Thomas Schmidt-Lux, Christiane Berger sowie den anonymen Gutachtern der Zeitschrift.

<sup>2</sup> Zur Entwicklung der Ultrabewegung in Deutschland vgl. Gabriel (2004); Schwier (2005); Pilz & Wölki (2006).