

- [V32] **Vergleich der modellbasierten Verteilungsdichtefunktion von Genexpressionsdaten auf der Basis eines Fließgleichgewichtes mit experimentellen Daten über Synthese- und Abbauraten.** 56 JT der GMDS, Mainz, 26. September 2011. *Bitterlich N., Hoffmann G.*
- [V31] **Ein fuzzy-basierter Ansatz zur Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf.** Leipzig *Bitterlich N., Ostrowski C.*
- [V30] **Altersmarker in der Pipeline: Biofunktionales vs. kalendarisches Alter.** Innovationsforum 2010. FhG IZI, 4. November 2010. *Bitterlich N.*
- [V29] **Anpassung von modellbasierten Verteilungsdichten an Genexpressionsdaten.** 55. JT der GMDS, Mannheim, 6. September 2010. *Bitterlich N., Karthe S., Hoffmann G.*
- [V28] **Fuzzy-basierte Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf: Prognostische Potenziale.** 12. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 22. April 2010. *Kutzer J., Bitterlich N.*
- [V27] **Komplexe Trainingswirkungsanalyse mittels fuzzy-basierter Modellierung.** 12. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 22. April 2010. *Bitterlich N.*
- [V26] **Zur Quantifizierung der Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf mittels fuzzy-basierter Modellierung.** 11. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 23. April 2009. *Bitterlich N., Kutzer J.*
- [V25] **Gesundheit geht uns alle an! Ist Gesundheit messbar? Kultur- und Traditionsverein Grünberg e.V., Grünberg, 11. Februar 2009.** *Bitterlich N.*
- [V24] **Centre independent detection of malignancy by means of classification with ROC-based data transformation.** 14. HSTM, Hamburg, 7. bis 9. Dezember 2008. *Bitterlich N., Muley T., Schneider J.*
- [V23] **Gesundheitsmonitor GMON.** Ambulantes Therapiezentrum für Rehabilitation Am Stadtpark GmbH, Chemnitz, 2. Dezember 2008. *Bitterlich N.*
- [V22] **Gesundheitsmonitoring: mit dem Ziel fest im Blick alles im grünen Bereich.** 2. Großveranstaltung „Gesundheitsnetz Zwickau“, 22. September 2008. *Bitterlich, N.*
- [V21] **Über die Schätzung der Wahrscheinlichkeitsmodelle für Genexpressionsprofile.** Jahrestagung der GMDS, Stuttgart, 16. bis 18. September 2008. *Bitterlich N., Hoffmann G.*
- [V20] **Gesundheitsmonitor GMON – eine fuzzy-basierte Bewertungssoftware gesundheitsrelevanter Daten unter besonderer Berücksichtigung der Adaption an Anwendererfahrungen.** AFN-Symposium, Clausthal-Zellerfeld, 26. Februar 2008. *Bitterlich N.*
- [V19] **Modell zur Ursache-Wirkung-Analyse unter Verwendung der Fuzzy-Methode.** Workshop „Trainingsanalyse“ im FB Ausdauer des IAT Leipzig, Leipzig, 11. Dezember 2007. *Bitterlich N.*
- [V18] **Mit Gesundheitsmonitor GMON Reserven frühzeitig erkennen.** 7. Internationale Wissenschaftliche Konferenz SATERRA, Hochschule Mittweida, 7. bis 8. November 2007. *Bitterlich N.*
- [V17] **Bitterlich, N.: Wirksamkeit von Botulinumtoxin (Dysport®) bei myofaszialen Schmerzsyndromen (MPS).** 18. Deutscher interdisziplinärer Schmerzkongress, Frankfurt/M., 15. bis 17. März 2007. *Günther O.*
- [V16] **A Mathematical Model of the Transcriptome.** 3. Jahrestagung der DGKL, Mannheim, 1. bis 4. Oktober 2006. *Hoffmann G., Ostermeir R., Bitterlich N., Müller H.*

- [V15] **Fuzzy-basierte Tumormarkerprofile.** 15. Sächsisch-thüringisches Laborleitertreffen, Burgstädt, 7./8. April 2006. *Bitterlich N.*
- [V14] **Fuzzy-based classification of laboratory data by means of ROC-curves.** 30. Jahrestagung der GfKI, Berlin, 8. bis 10. März 2006. *Bitterlich, N., Schneider J.*
- [V13] **Gesundheitsmonitor – Motivations- und Bewertungs-unterstützung für die individuelle Prävention.** Workshop „Beratung·Testung·Anwendung – wirksame Strategien für Prävention, Wohlbefinden und Vitalität“, Mittweida, 25. Februar 2006. *Bitterlich N., Wigand G., Hinkel A.*
- [V12] **Messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied in der Qualitätssicherung.** 1. Satellitenforum „Vitalität + Arbeit, Dresden, 23. bis 24. Januar 2006. *Bitterlich N.*
- [V11] **Von der Idee zum Programm – fuzzy-basierte Verfahren leicht gemacht.** 2. Fuzzy Seminar Gießen, 6. Dezember 2005. *Bitterlich N.*
- [V10] **Kotschy-Lang, N.; Raab, W.; Woitowitz, H.-J.: A Fuzzy-classifier using a Marker Panel for Detection of Lung Cancer in Asbestosis Patients.** 13. Hamburger Symposium für Tumormarker. Hamburg, 27. bis 29. November 2005. *Schneider J., Bitterlich N.*
- [V09] **Qualitätssicherung in der Tumormarker-Analyse: Cut-Off-unabhängige Einzelmarkerbewertung für eine verallgemeinerungsfähige Profilauswertung.** 13. Hamburger Symposium für Tumormarker. Hamburg, 27. bis 29. November 2005. *Bitterlich N., Schneider J.*
- [V08] **Neue Ansätze zur Beurteilung der zerebralen Hämodynamik – Erste experimentelle und klinische Ergebnisse.** 31. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirnödem und Hirndurchblutung der DGNC. Dresden, 22. Oktober 2005. *May S. A., Bitterlich N., Noack F., Steinmeier R.*
- [V07] **Innovations- und Gesundheitsplattform vital.expertise® - messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied.** 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). Freiburg, 12. September 2005. *Bitterlich N.*
- [V06] **Fuzzy-basierte Musterverfahren – Brücke zwischen Medizin und Mathematik.** Methodenseminar am KKS Münster, Münster, 2. Juni 2005. *Bitterlich N.*
- [V05] **Mit Worten und Daten den Mustern auf der Spur.** Fuzzy Seminar Gießen, Gießen, 30. Mai 2005. *Bitterlich N.*
- [V04] **Sozioökonomische Aspekte zum Lungenkrebs-Screening mittels Tumormarker in Hochrisiko-Kollektiven.** 45. Jahrestagung der DGAUM e.V., Bochum, 9. April 2005. *Bitterlich N., Liese S., Schneider J.*
- [V03] **Mathematische Modellierung von komplexen Systemen.** 1. Innovationsforum „Gesundheitsressourcen“, Leipzig, 14. Januar 2005. *Bitterlich N.*
- [V02] **Fuzzy-basierte Modelle als Instrument der ökonomischen Studienoptimierung bei multiparametrischen Evaluierungsansätzen.** 1. Innovationsforum „Gesundheitsressourcen“, Leipzig, 14. Januar 2005. *Bitterlich N.*
- [V01] **Tumormarker-Profilauswertung – Stand und Perspektiven.** 10. Januar 2005. *Bitterlich N.*