

Theses 2009

de Oliveira,A.: Localization Techniques and Imaging Methods for Magnetic Resonance-Guided Prostate Biopsies. Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Dissertation, 2009.

Fathinejad,B.: Untersuchungen zur Optimierung von Variable-Rate-Excitation (VERSE) Hochfrequenzpulsen. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Diplomarbeit, 2009.

Homagk,A-K: Lokalisation von aktiven MR-Kathetern in Kombination mit intravaskulärer Bildgebung. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Konias,M.: Konzeption und Entwicklung eines Werkzeugs zur automatischen Generierung und dynamischen Entwicklung von Datenstrukturen durch Eingabemasken in einer webbasierten Patientenakte. Universität Heidelberg, Hochschule Heilbronn, Medizinische Informatik, Diplom, 2009.

Moussavi,A.: Magnetresonanz - Phantome zur Validierung von Diffusionsmessungen und Auswertemethoden in Faserkreuzungen. Fachhochschule Koblenz, RheinAhrCampus Remagen, Master, 2009.

Nagel,AM.: Natrium-Magnetresonanztomographie : Entwicklung einer 3D radialen Messtechnik mit optimierter k-Raum-Abtastdichte und hoher SNR-Effizienz. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Schulz,J.: Kleintierbildgebung am 1,5 T MR-Tomographen : Techniken für 0,01-mm³-Auflösung, T1-Bestimmung und flusskompensiertes Selfgating. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Senkbeil,T.: Aufbau und Charakterisierung eines optischen Tomographen zur Kleintierbildgebung. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Diplomarbeit, 2009.

Zwick,Stefan: Implementierung einer magnetresonanztomographischen Bildgebung zur mikrostrukturellen und physiologischen Erfassung der Gewebevasuklarisierung. Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Dissertation, 2009.

Berger,Moritz: NMR-Messung der Diffusionskonstante von thermisch polarisiertem ¹²⁹Xe an einem 1,5-T-Ganzkörpermographen. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Diplomarbeit, 2009

Korn,Matthias: Spulenkonzeppte zur schnellen und bewegungskompensierten MR-Bildgebung von Kleintieren. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Maier-Matic,Corinna: Development of Methods for Image Based Physiological Cardiac Monitoring in MRI. Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Dissertation, 2009.

Snyder,Sarah Rebecca: Detection of glutamate in vivo in the human brain using 2D zero-quantum coherence 1H NMR spectroscopy at 3 Tesla. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Solin,Maja: Mapping of Tissue Oxygenation using Quantitative BOLD Methods : Stability under non-static conditions. Universität Heidelberg, Fakultät für Physik und Astronomie, Dissertation, 2009.

Unholtz,Daniel: Optische Oberflächensignalmessung mit Mikrolinsen-Detektoren für die Kleintierbildgebung. Universität Karlsruhe, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Dissertation, 2009.