

Theses 2013

Bach, M.: Hochaufgelöste diffusionsgewichtete Magnetresonanztomographie: Effekte bei Messung, Rekonstruktion und Auswertung der Diffusionscharakteristik. Universität Heidelberg, Dissertation, 2013.

Benkhedah, N.: Biexponentiell gewichtete ^{23}Na -Magnetresonanz-Tomographie. Universität Heidelberg, Dissertation, 2013.

Berger, M.C.: Relaxometrische und echopfadefilterte neurofunktionelle Kernspintomographie. Universität Heidelberg, Dissertation, 2013.

Flassbeck, S.: Über einen modifizierten DESPOT1-HIFI Ansatz zur schnellen und hoch aufgelösten T1-Quantifizierung in der Ultra-Hochfeld-Magnetresonanztomographie bei 7T. Universität Heidelberg, Bachelor, 2013.

Meyer, C.: Ein neues Modell zur Beschreibung der Dynamik der Magnetisierungsvektoren von 2-Protonen-Pools in Chemical-Exchange-Rotations-Transfer (CERT) – Experimenten [A new model to describe the dynamics of magnetization vectors of 2-proton pools in Chemical Exchange Rotation Transfer (CERT) experiments]. Universität Heidelberg, Master, 2013.

Schnabel, F.: Implementierung von SAR-reduzierten Hochfrequenzpulsen in die dynamische MR-Angiographiebildung bei 7 Tesla. Hochschule Mannheim, Bachelor, 2013.

Schünke, P.: Quantitative Multi-Pool-Analyse von Glukose-CEST in vitro. Universität Heidelberg, Master, 2013.

Wetscherek, A.: Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging: Flow Compensated Intravoxel Incoherent Motion Imaging as a Tool to Probe Microvasculature. Universität Heidelberg, Dissertation, 2013.