

Koautorenschaften bei wissenschaftlichen Vorträgen seit 2004

Die häufigsten Kongresse hierbei sind (in Klammern die Zahl der Koautorenschaften)

Nordamerikanischer Röntgenkongress (11)

Europäischer Röntgenkongress (8)

Deutscher Röntgenkongress (14)

World Congress of Osteoporosis (3)

Dt.-Öst. Osteologiekongress (18)

1. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, B. Heinrich, A. Petrovitch, H.J. Mentzel, A. Hansch, G. Lehmann, W.A. Kaiser: Digital X-ray radiogrammetry (DXR) in comparison with pQCT and DXA as a new method for measurement of bone mineral density (BMD). European Congress of Radiology 2004. Eur Radiol 2004; 14 (S): 127

2. H.-J. Mentzel, A. Malich, U. John, T. Schwartz, J. Böttcher, S. Vogt, I. Yaniv, J. Misselwitz, W.A. Kaiser: Quantitative ultrasound measurement of the speed of sound in the bone of children and adolescents who are post renal transplantation. European Congress of Radiology 2004. Eur Radiol 2004; 14 (S): 298

3. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, E. Bräunig, A. Malich, A. Hansch, G. Hein, W.A. Kaiser: Prospektive Evaluierung des Einflusses der Kortisontherapie und der entzündlichen Gelenkaffektion auf die periartikuläre Knochenmineraldichte bei rheumatoider Arthritis. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): H9.8. 145

4. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, B. Heinrich, H.J. Mentzel, J.P. Heyne, G. Hein, W.A. Kaiser: Digitale Radiographie und deren Potenzial zur Differenzierung zwischen kortikoidinduzierter sowie periartikulärer Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P7. 154

5. A. Hansch, J. Böttcher, D. Sauner, O. Frey, A. Malich, I. Hilger, G. Hein, W. A. Kaiser: Nah-Infrarot-Bildgebung (NIRF) in der Diagnostik entzündlicher Gelenkerkrankungen. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): H9.5. 142

6. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Einfluss der Röhrenspannung auf die Knochendichtemessung mittels Digitaler Radiographie (DXR) sowie Evaluierung der Reproduzierbarkeit im Vergleich zu DXA und pQCT. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P8. 155

7. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, H.-J. Mentzel, A. Hansch, F. Teufl, W.A. Kaiser: Knochendichteparameter der Digitalen X-Ray Radiographie (DXR) in Abhängigkeit vom Body Mass Index (BMI). Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“

und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P2. 149

8. J. Böttcher, A. Pfeil, F. Werner, A. Malich, A. Petrovitch, F. Teufl, W.A. Kaiser: The influence of body constitution on Metacarpal-Index, Porosity Index and Bone Mineral Density measured via Digital X-ray Radiogrammetry. IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 64.

9. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, B. Heinrich, T. Eidner, H.J. Mentzel, A. Petrovitch, A. Malich, G. Hein; W.A. Kaiser: Quantification and Differentiation of periarticular demineralization in patient suffering from rheumatoid arthritis via Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) and Dual-Energy X-ray Absorptiometry (DXA). IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 20.

10. J. Böttcher, B. Heinrich, A. Pfeil, G. Lehmann, E. Bräunig, T. Eidner, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A. Kaiser: Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) as a new method for measurement of periarticular demineralization in rheumatoid arthritis with corticoid therapy and compared to peripheral Quantitative Computed Tomography (pQCT). IOF World Congress of Osteoporosis. Rio de Janeiro. 14-18th May 2004. Osteoporosis International 15 (Suppl. 1): 20.

11. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, A. Malich, A. Petrovitch, W. Linß, J.P. Heyne, W.A. Kaiser: Einfluss technischer Kenngrößen und diverser Röntgenanlagen auf die Knochendichtemessung mittels Digitaler Radiogrammetrie (DXR). 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt, Abstractband.

12. J. Böttcher, A. Pfeil, B. Heinrich, A. Malich, A. Petrovitch, J.P. Heyne, W.A. Kaiser: Digitale Radiographie als neue Methode zur Bestimmung der periartikulären Demineralisation. 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt, Abstractband.

13. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, B. Heinrich, F. Teufl, W.A. Kaiser: Knochendichteparameter der Digitalen X-Ray Radiogrammetrie (DXR) in Abhängigkeit von der Körperkonstitution. 10. Erfurter Tage Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. 5./6. Dezember 2003 Erfurt, Abstractband.

14. H.J. Mentzel, J. Boettcher, U. John, A. Malich, A. Pfeil, J. Misselwitz, W.A. Kaiser: Knochendichtemessung mit digitaler Radiographie bei Patienten nach Nierentransplantation. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P3.150

15. H.J. Mentzel, J. Blume, A. Pfeil, A. Malich, J. Boettcher, S. Vogt, W.A. Kaiser: Knochendichte-Analyse mit digitaler Radiogrammetrie (DXR) bei Kindern mit chronisch-entzündlicher Darmerkrankung. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P5. 152

16. H.J. Mentzel, P. Kormann, A. Pfeil, A. Malich, J. Boettcher, S. Vogt, W.A. Kaiser: Einsatz der digitalen Radiogrammetrie (DXR) zur Knochendichtemessung bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa. Gemeinschaftskongreß „Osteologie 2004“ und 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V., 3.-7.3. 2004 Leipzig. Osteologie. 2004; 13 (S): P6. 153
17. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, B. Heinrich, W. Linß, W.A. Kaiser: Notwendigkeit der Standardisierung technischer Bildparameter bei der digitalen Radiographie (DXR). 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 285
18. H.J. Mentzel, A. Pfeil, J. Boettcher, A. Malich, S. Vogt, W.A. Kaiser: Einsatz der digitalen Rdiogrammetrie (DXR) zur Knochendichtemessung bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa. 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 317
19. H.J. Mentzel, J. Blume, A. Pfeil, J. Böttcher, A. Malich, S. Vogt, W.A. Kaiser: Knochendichte-Analyse mit digitaler Radiographie (DXR) bei Kindern mit chronisch entzündlicher Darmerkrankung. 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 317
20. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, A. Petrovitch, F. Teufl, H.J. Mentzel, J. P. Heyne, W. A. Kaiser: Körperkonstitutionsparameter und deren Einfluss auf die digitale Radiographie (DXR). 85. Deutscher Röntgenkongress, 19.-22.5.2004, Wiesbaden. FortschrRöntgenstr 2004; 176 (S): 334
21. Böttcher J, Pfeil A, Malich A, Hansch A, Teufl F, Kaiser WA: Influence of body constitution measured via Digital X-ray Radiogrammetry (DXR). 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 165
22. C.Marx, A. Malich, M. Facius, W.A. Kaiser: Contrast enhanced digital mammography, feasibility and first experiences. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 566
23. M.H. Fuchsjaeger, A. Malich, T C Diebold, t J Vogl, W A Kaiser: Electrical Impedance Scanning Multicenter Trial: Adjunctive value to mammography and ultrasound for the differentiation of malignant from benign breast lesions. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 654
24. B. Scholz, A. Malich: Electrical Breast Tumor Detection: Space-Frequency MUSIC for Trans-Admittance Data. World Congress of Impedance applications. Winnipeg 2004. Book of abstract.
25. S.O.R. Pfeleiderer, C. Marx, S. Wurdinger, A.Malich, O. Camara, W.A.Kaiser: Ultraqsound-guided cryotherapy of breast cancer. 89th assembly of the Radiological Society of Northern America 2004, RSNA 2004. Radiology, 2004; 233 (S): 599

26. M. Dietzel, A. Malich, D.R. Fischer, C. Marx, C. Deicke, C. Reuchsel, F. Taher, W.A. Kaiser: Differential diagnosis of up to 10mm sized breast lesions using morphologic and dynamic features of MR-mammography. European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; (SS 602) B-261, 15 S1: 192
27. M. Dietzel, A. Malich, D.R. Fischer, C. Marx, C. Reuchsel, C. Deicke, F. Taher, W.A. Kaiser: Comparison of dynamic and morphologic MR features of small vs large breast cancer cases European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; (SS702) B-371, 15 S1: 215
28. M. Facius, A. Malich, S. Wurdinger, H. Neubauer, C. Marx, W.A. Kaiser: Correlation of dynamic and morphologic patterns of pure DCIS cases in MR-mammography European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; (SS602) B-263, 15 S1: 192
29. A. Hansch, I. Hilger, O. Frey, D. Sauner, A. Malich, J. Boettcher, R. Brauer, W.A. Kaiser: Flare-up-arthritis Imaging with native Cy5.5 versus albumin bound Cy5.5 European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; (SS1406), B-670, 15 S1: 285
30. S.O.R. Pfeleiderer, C. Marx, A. Malich, O. Camara, W.A. Kaiser: Cryotherapy of breast cancer under ultrasound-guidance European Congress of Radiology, Vienna (ECR) 2005; Eur Radiol 2005; (SS709), B-403, 15 S1: 221
31. H.-J. Mentzel, C. Land, J. Böttcher, A. Malich, F. Rauch, W.A. Kaiser: Digitale Radiogrammetrie (DXR) und Dual-Energy-X-ray-Absorptiometrie (DXA) bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta unter Pamidronat-Therapie. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 4.28; 95
32. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Kramer, A. Malich, A. Hansch, H.J. Mentzel, G. Hein, W.A. Kaiser: Vergleichende Studie von Knochenmineraldichtemessgeräten bei rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.19; 68
33. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, H.J. Mentzel, T. Eidner, A. Kramer, A. Malich, G. Hein, W.A. Kaiser: Evaluierung des kortikalen Knochendichteverlustes mittels peripherem quantitativem Ultraschall (QUS) und Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.20; 69
34. J. Böttcher, A. Kramer, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Petrovitch, A. Malich, H.J. Mentzel, G. Hein, W.A. Kaiser: Longitudinale Studie zur Evaluierung der Knochenmineraldichte mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.21; 70
35. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Kramer, A. Petrovitch, A. Hansch, G. Hein, W.A. Kaiser: Evaluierung der entzündungsbedingten kortikalen Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.22; 71

36. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Kramer, A. Petrovitch, H.J. Mentzel, A. Hansch, A. Malich, F. Teufl, W.A.Kaiser: Abhängigkeit der kortikalen Knochenmatrix von der Körperkonstitution evaluiert mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR). Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.3; 57
37. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, A. Kramer, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Inter- und intra-Röntgenbild Reproduzierbarkeit der digitalen Radiogrammetrie (DXR) für konventionell und digital angefertigte Röntgenaufnahmen. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.4; 58
38. J. Böttcher, A. Pfeil, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, M. Schäfer, W. Linß, G. Hein, W.A. Kaiser: Implementierung von Korrekturfaktoren für die Parameter der digitalen Radiogrammetrie (DXR) bei Anfertigung von Röntgenbildern mit unterschiedlicher Röhrenspannung. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.5; 59
39. A. Pfeil, J. Böttcher, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, A. Kramer, M. Schäfer, G.Hein, W.A.Kaiser: Digitale Radiogrammetrie als modernes Verfahren zur Bestimmung der Knochenmineraldichte bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Osteologiekongress 2005 Basel, Osteologie, 2005; 14 (S): P 3.7; 60
40. J. Mainz, A. Malich, D. Sauner, S. John, A. Hübler, H. Beyermann, H.-J. Mentzel, W.A. Kaiser, F. Zintl: Sonografische Knochendichte am os calcaneus bei Kindern mit Asthma und atopischer Dermatitis. Einfluß des Krankheitsschweregrades und der Therapie mit topischen Glukokortikoiden. 27. Jahrestagung der Gesellschaft für pädiatrische Pneumologie 2005. Pneumologie. 2005; 158
41. Mentzel HJ, Malich A, Kunze C, Vogt S, Böttcher J, Kaiser WA. Referenzwerte der Knochenmineraldichte von Kindern und Adoleszenten mit der digitalen Radiogrammetrie (DXR). Jahrestagung der Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin vom 8.-9. April 2005 in Leipzig. Kinder- u. Jugendmedizin 2005; 5: A18.
42. J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, A. Kramer, A. Malich, W.A. Kaiser: Comparison between a New Multi-Site Quantitative Ultrasound (QUS) Device and Digital X-ray Radiogrammetry (DXR) for Quantification of Periarticular Osteoporosis in Rheumatoid Arthritis. RSNA 2005. book of abstracts 661
43. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, H.J. Mentzel, A. Malich, W.A. Kaiser: Inter and Intra Radiograph Reproducibility of Bone Mineral Density (BMD) and Metacarpal Index (MCI) Calculated by Digital X-ray Radiogrammetry. RSNA 2005 book of abstracts 661
44. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B. Seidl, A. Malich, W.A. Kaiser: Disease-related Periarticular Bone Loss in Early Rheumatoid Arthritis Measured by Digital X-ray Radiogrammetry (DXR). RSNA 2005 book of abstracts 665.
45. S.O.R. Pfeleiderer, C. Marx, A. Malich, O. Camara, W.A.Kaiser: Ultraschallgestützte Kryotherapie von Mammatumoren. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S136

46. J. Böttcher, A. Pfeil, A. Malich, G. Lehmann, A. Petrovitch, A. Hansch, H.J. Mentzel, W.A.Kaiser: Entzündungsbedingte periartikuläre Demineralisation bei Patienten mit rheumatoider Arthritis quantifiziert mittels digitaler Radiogrammetrie (DXR) und Duosal Energy X-ray Absorptiometrie (DXA). 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S286
47. H.J. Mentzel, C. Land, J. Böttcher, A. Malich, F. Rauch, W.A.Kaiser: Digitale Radiogrammetrie (DXR) und Dual-Energy X-Ray Absorptiometrie (DXA) bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta unter Pamidronat-Therapie. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S324
48. J. Böttcher, J.R. Reichenbach, A. Jentsch, H.J. Mentzel, C. Fitzek, A.Malich, D. Sauner, W.A.Kaiser: Visualisierung der symmetrischen Stammganglienvverkalkung mittels räumlich hochaufgelöster suszeptibilitätsgewichteter MR-Bildgebung. 86. Dt. Röntgenkongress. 4.-7.5. 2005 Berlin. Roefo 2005. 177: S328
49. J. Boettcher, A. Pfeil, A Kramer, H.J. Mentzel, A. Malich, W.A. Kaiser: Inter and intra radiograph reproducibility of bone mineral density (BMD) and metacarpal index (MCI) calculated by digital X-ray radiogrammetry. RSNA 2005. book of abstracts. 661
50. J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, A. Kramer, A.Malich, W.A.Kaiser: Comparison between a new multi-site quantitative ultrasound (QUS) device and digital X-ray radiogrammetry (DXR) for quantification of perarticular osteoporosis in rheumatoid arthritis. RSNA 2005. Book of abstracts. 661
51. J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B.E. Seidl, A. Malich, W.A.Kaiser: Disease related periarticular bone loss in early rheumatoid arthritis measured by digital X-ray radiogrammetry. RSNA 2005. Book of abstracts 665
52. M.L. Schaefer, J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, A. Petrovitch, A. Malich, H.J. Mentzel, W. Linss, W.A.Kaiser: Inter- and intra-radiograph reproducibility of bone mineral density (BMD) and metacarpal index (MCI) calculated by digital X-ray radiogrammetry (DXR). ECR 2006.Eur Radiol; 2006; 16 S1: 288
- 53.:J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, G. Lehmann, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Wolf, W.A.Kaiser: Longitudinale Quantifizierung der periartikulären Demineralisation durch die digitale Radiogrammetrie (DXR) bei Patienten mit rheumatoider Arthritis (RA). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 326
- 54.: J. Boettcher, A. Pfeil, H.J. Mentzel, G. Lehmann, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Wolf, W.A.Kaiser: Verifizierung des Schweregrades der rheumatoiden Arthritis durch die digitale Radiogrammetrie und den peripheren quantitativen Ultraschall. Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 326
- 55.: A. Pfeil, J. Boettcher, A. Kramer, G. Lehmann, M. Schmidt, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A.Kaiser: Verifizierung der Präzision anhand des body mass index (BMI) für das periphere Knochenmineraldichtemessgerät Dual X-ray Laser (DXL). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 327

- 56.: J. Boettcher, A. Pfeil, B.E. Seidl, M.L. Schaefer, A. Petrovitch, A. Malich, G. Lehmann, G. Hein, W.A.Kaiser: Longitudinale Erfassung der Gelenkspaltverschmälerung bei Patienten mit rheumatoider Arthritis mittels Radiogrammetrie (RK) Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 344
- 57.: J. Boettcher, A. Pfeil, A. Kramer, B.E.Seidl, G. Lehmann, A. Malich, A. Petrovitch, G. Hein, W.A.Kaiser: Evaluierung der digitalen Radiogrammetrie (DXR) und des Radiogrammetrie Kit (RK) zur Quantifizierung der rheumatoiden Arthritis (RA). Roefo Fortsch Roentgenstr 2006; 178 S1: 344
- 58.: W. Oehler, B. Hentschel, A. Malich, A. Lilienthal, A. Beier: CAD-application ion prostate cancer is there a clinical use in definition of GTV for dose painting? ESTRO 2006 Radiotherapy and Oncology. 2006; 81: 141
- 59.: O. Mikulik, A. Weber, B. Hentschel, D. Strauß, I. Arnhold, A. Malich, W. Oehler. Dosiskalierte IMRT des Prostatakarzinoms – Nebenwirkungsspektrum und Therapieergebnisse aus dem Südharzkrankenhaus Nordhausen. DEKRO 2009.
- 60.: D. Macher, A. Malich, C. Hemmelmann. Ist die digitale Radiogrammetrie (DXR) eine echte Alternative zur DXA? Osteologie 2009 (P26)
- 61.:A. Hansch, A. Pfeil, A. Malich, R. Drescher, G. Wolf, HJ Mentzel et al.: Quantitative MR perfusion imaging of the lung using a blood pool contrast agent as a novel radiation-free diagnostic tool for detection of pulmonary embolism: initial results. 97th Scientific Assembly and annual meeting RSNA, Chicago, 2011. Program in Brief. 170
62. Hansch A, Kohlmann P, Hinneburg U, Boettcher J, Malich A, Wolf G, Laue H, Pfeil A.: Quantitative evaluation of MR perfusion imaging using blood pool contrast agent in subjects without pulmonary diseases and in patients with pulmonary embolism. Eur Radiol. 2012 Aug;22(8):1748-56. doi: 10.1007/s00330-012-2428-z. PMID:22466513
63. Pfeil A, Hansch A, Sommerfeld J, Fröber R, Renz DM, Lehmann G, Malich A, Wolf G, Böttcher J.: Reproducibility and influence of hand rotation on computer-aided joint space analysis. Joint Bone Spine. 2012 Jul;79(4):384-8. doi: 10.1016/j.jbspin.2011.07.011. PMID:21963809
64. Pfeil A, Betge S, Poehlmann G, Boettcher J, Drescher R, Malich A, Wolf G, Mentzel HJ, Hansch A. Magnetic resonance VIBE venography using the blood pool contrast agent gadofosveset trisodium--an interrater reliability study. Eur J Radiol. 2012 Mar;81(3):547-52. doi: 10.1016/j.ejrad.2011.01.102.
65. J. Feger, A. Malich: Funktionelles Beckenboden-MRT + Fallbeispiele aus dem klinischen Alltag. Schlosssymposium Sondershausen 2012
66. S. Winzler, A. Malich: MR-Guided Biopsy of the Prostate Gland. International Society of Radiographers and Radiological Technologists (ISRRT) World Congress. Toronto /Canada 2012. Proceedings.
67. Schäfer ML, Böttcher J, Pfeil A, Hansch A, Malich A, Maurer MH, Streitparth F, Röttgen R, Renz DM: Comparison between amputation-induced demineralization and

age-related bone loss using digital X-ray radiogrammetry. J Clin Densitom. 2012 Apr-Jun;15(2):135-45. doi: 10.1016/j.jocd.2011.08.006. PMID: 22560013

68. R. Chelaru, A. Malich, A. Kott. CAD-effect to discriminate subtle microcalcification clusters recommended for stereotactic vacuum-assisted breast biopsy (VABB) according to double blinded reading. Accepted as EPOS-Presentation 2012

69. R. Chelaru, A. Malich, A. Kott. CAD-performance applied at mammograms selected for stereotactic vacuum-assisted breast biopsy: can it replace the second reader and avoid unnecessary biopsies? Accepted as EPOS-Presentation 2012

70. R. Chelaru, A. Malich, A. Kott: Feasibility and reliability of MR-guided biopsy of the prostate gland: comparison to histopathological outcome. ECR 2012 (scientific presentation)

71. Renz DM, Malich A, Ulrich A, Pfeil A, Mentzel HJ, Streitparth F, Maurer MH, Teichgräber UK, Böttcher J: Diagnostische Wertigkeit der digitalen Radiogrammetrie bei Kindern und Jugendlichen mit distalen Radiusfrakturen. Fortschr Röntgenstr 2014; 186: 169.

72. A. Pfeil, A. Nussbaum, P. Oelzner, C. Jung, DM Renz, A. Malich, J. Böttcher, G. Wolf: Die Therapie mit Certolizumab Pegol ist mit einer Hemmung des periartikulären Knochenmineraldichteverlustes bei einer rheumatoiden Arthritis assoziiert. Jahrestagung Thüringer Internisten 2015 in Jena.

73. Pfeil A, Nussbaum A, Jung C, Reinhardt L, Oelzner P, Malich A, Böttcher J, Wolf G: Low disease activity and ACR70-response is associated with the inhibition of periarticular bone loss in rheumatoid arthritis patients treated with certolizumab pegol plus methotrexate. EULAR 2016, London.

74. R. Chelaru, A. Malich, S. Peix: Stellenwert des Ganzkörper-MRT im ossären Staging.: Jahrestagung 2016 der Nuklearmedizinischen Gesellschaft der Länder Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen, Weimar

75. Pfeil A., Nussbaum A., Jung C., Reinhardt L., Renz D., Malich A, Oelzner P., Wolf G, Böttcher, J: Die Hemmung der periartikulären periartikulären Demineralisation durch eine Therapie mit Certolizumab Pegol ist mit einer klinischen Remission der rheumatoiden Arthritis verbunden. Rheumatoide Arthritis Proceedings. 31.8.-3.9.2016 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie 2016, Frankfurt.

76. I.E. Papageorgiou, A. Malich, R.L. Chelaru, A. Kott: Effect of PIRADSTM v2 instead of PIRADSTM v1 on the analysis of multiparametric prostate MRI in a large series of histologically confirmed MR-guided biopsies at 3T and 1.5T. Scientific EPOS Exhibit 28.2.-4.3.2017 European Congress of Radiology, Vienna 2017

77. A. Thon, I. Papageorgiou, A. Malich, U. Teichgräber: Automated computer-based analysis of all multiparametric MRI data (T2w, DWI, dynamic data) in prostate cancer diagnostics: a useful tool to detect clinically relevant PCA? Scientific Presentation 28.2.-4.3.2017 European Congress of Radiology, Vienna 2017

78. A. Thon A, U. Teichgräber, D. Kovacevic, S. Winzler S, A. Malich, IE Papageorgiou: Automatisierte Auswertung von multiparametrischen Prostata MRTs für die Prostatakrebs Detektion: Eine ausreichende Alternative zur Biopsie? Ergebnisse von 104 histologisch gesicherten Läsionen. Poster. 24.-26.5.2017 98. Deutscher Röntgenkongress, Leipzig

79. A.K. Wagner, U. Teichgräber, S. Winzler, A. Malich, D. Predel, IE Papageorgiou:
Diagnostisches Potenzial der Clear- Read CT- Software in der präoperativen CT- Detektion
und Differenzierung pulmonaler Rundherde. 24.-26.5.2017 98. Deutscher Röntgenkongress,
Leipzig