

Beiträge auf national/internationalen Kongressen

1. **Cakir B**, Richter M: Conservative treatment of Skoliosis.
(Vortrag, 10th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 17.-21.3.2002)
2. **Cakir B**, Wilke HJ, Claes L, Puhl W, Richter M. In vitro biomechanical evaluation of a new rod-screw implant system for the posterior occipito-cervical instrumentation.
(Vortrag, 6th International Congress of Spinal Surgery, Ankara, Türkei, 4.-7.9.2002)
3. **Cakir B**, Richter M. Clinical follow-up of a new implant system for posterior cervical spine instrumentation.
(Vortrag, 6th International Congress of Spinal Surgery, Ankara, Türkei, 4.-7.9.2002)
4. Ulmar B, **Cakir B**, Richter M. Treatment of vertebral body replacement with expandable titanium cages.
(Vortrag, 6th International Congress of Spinal Surgery, Ankara, Türkei, 4.-9.2002)
5. **Cakir B**, Ulmar B, Koepp H, Richter M. Operative Therapie der Spinalkanalstenose mit degenerativer Instabilität - Dorso-ventrale Spondylodese mit selektiver Dekompression vs dynamische Stabilisierung (DYNESYS) mit selektiver Dekompression.
(Vortrag, Symposium „Der enge Spinalkanal“, Mainz, 29.-30.11.2002)
6. Richter M, **Cakir B**, Puhl W. Dorsale Dekompression und Instrumentierung bei langstreckiger cervikaler spondylotischer Myelopathie mit einem winkelstabilen Implantatsystem.
(Vortrag, Symposium „Der enge Spinalkanal“, Mainz, 29.-30.11.2002)
7. Koepp H, Strohm R, **Cakir B**, Ulmar B, Dreinhöfer K, Richter M. Lumbale Spinalkanalstenose – Konservative Therapie oder selektive Dekompression? Erste Ergebnisse der Tagesklinik für Spezielle Orthopädische Schmerztherapie (SOS) im Rehabilitationskrankenhaus Ulm (RKU).
(Vortrag, Symposium „Der enge Spinalkanal“, Mainz, 29.-30.11.2002)
8. **Cakir B**, Richter M. Long term results after Cheneáu-Brace therapy in idiopathic scoliosis.

- (Vortrag, 11th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 16.-21.3.2003)
9. **Cakir B**, Richter M. Dynamic stabilization as an alternative for instrumented fusion in the treatment of degenerative lumbar instability with spinal stenosis. (Vortrag, 11th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 16.-21.3.2003)
 10. **Cakir B**, Richter M. Survival in atlanto-occipital dislocation. Diagnosis, therapy and long term results. (Poster, Annual Meeting Cervical Spine Research Society, Barcelona, Spanien, 19.-20.06.2003)
 11. Richter M, Mattes T, **Cakir B**. Cervical and high thoracic pedicle screws – conventional versus computer assisted placement. (Vortrag, Annual Meeting Cervical Spine Research Society, Barcelona, Spanien, 19.-20.06.2003.
 12. Richter M, Cakir B, Puhl W. Posterior decompression and fixation in multisegmental cervical spondylotic myelopathy. (Poster, Annual Meeting Cervical Spine Research Society, Barcelona, Spanien, 19.-20.06.2003)
 13. Huch K, **Cakir B**, Dreinhöfer K, Puhl W, Richter M. Posterior pedicle screw instrumentation and decompression in cervical neoplasm. (Vortrag, Annual Meeting Cervical Spine Research Society, Barcelona, Spanien, 19.-20.06.2003)
 14. Mattes T, **Cakir B**, Richter M. Computer assisted posterior instrumentation of cervical and cervico-thoracic spine. (Vortrag, CAOS-International, Marbella, Spanien, 18.-21.06.2003)
 15. Richter M, Mattes T, **Cakir B**. Computer assisted posterior instrumentation of the cervical spine. (Poster, World Spine II, Chicago, USA, 10.-13.8.2003)
 16. Richter M, **Cakir B**. Minimum 1 year follow up of 50 patients operated with a new implant system for posterior instrumentation of cervical spine. (Poster, World Spine II, Chicago, USA, 10.-13.8.2003)
 17. **Cakir B**, Richter M. Sagittal plane alignment of the lumbar spine after prosthetic disc replacement – a radiological study. (Poster, EuroSpine 2003, Prag, Tschechien, 1.-4.10.2003)

18. **Cakir B**, Richter M. Efficacy and cost effectiveness of harmonic scalpel compared to electrocautery in posterior spinal instrumentation.
(Poster, EuroSpine 2003, Prag, Tschechien, 1.-4.10.2003)
19. Koepp H, Jätzold B, Ulmar B, Strohm R, **Cakir B**, Dreinhöfer K, Puhl W, Richter M. Lumbar spinal stenosis – conservative treatment or selective decompression.
(Poster, EuroSpine 2003, Prag, Tschechien, 1.-4.10.2003)
20. Richter M, Mattes T, **Cakir B**. Computer assisted posterior instrumentation of the cervical spine – pedicle screws and transarticular screws C1-C2.
(Poster, EuroSpine 2003, Prag, Tschechien, 1.-4.10.2003)
21. **Cakir B**. Dorsal dynamische Stabilisierung – Indikation und Ergebnisse.
(Vortrag, UpDate 2003 – Die Wirbelsäule, Neuss, 10.-11.10.2003)
22. **Cakir B**, Richter M. Zervikale Myelopathie bei Kongenitaler Spondyloepiphysärer Dysplasie durch Spontanmutation im COL2A1-Gen mit Substitution von Gly⁹⁹⁷àSer - Diagnostik und Therapie.
(Kurzvortrag – Poster, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
23. **Cakir B**, Ulmar B, Richter M. Dorsale Instrumentierungen der Wirbelsäule – Effekt des Ultraschallmessers auf den intra- und postoperativen Blutverlust.
(Vortrag, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
24. **Cakir B**, Puhl W, Dreinhöfer K. Therapie und Langzeitergebnisse der infizierten Knieendoprothese unter Berücksichtigung einer neuen Infekteinteilung.
(Kurzvortrag - Poster, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
25. Richter M, **Cakir B**, Käfer W. Atlanto-axiale Arthrose – Diagnostik und Therapie.
(Vortrag, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
26. Richter M, **Cakir B**, Käfer W. Therapiekonzept und Komplikationen bei Wirbelsäuleneletzungen bei M Bechterew.
(Vortrag, Deutscher Unfallchirurgen Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
27. Richter M, **Cakir B**. Minimum 1 Jahres Follow-up nach dorsaler Instrumentierung der HWS mit einem neuen Implantatsystem bei 50 Patienten.

- (Poster, Deutscher Unfallchirurgen Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
28. Richter M, Mattes T, **Cakir B.** Cervikale Pedikelschrauben – Vergleich konventioneller und computernavigierter Implantation.
(Vortrag, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
29. Richter M, Ulmar B, **Cakir B.** Dorsale dynamische Stabilisierung bei degenerativer lumbaler Spinalstenose mit Instabilität.
(Vortrag, Deutscher Orthopäden Kongress, Berlin, 11.-16.11.2003)
30. **Cakir B:** Onkologische Chirurgie bei Wirbelsäulenmetastasen.
(Vortrag, 186.Onkologisches Kolloquium, Universität Ulm, 03.03.2004)
31. Cakir B. Rigid or dynamic instrumentation? - Which method for wich indication?
(Vortrag, 12th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 15.-19.3.2004.
32. **Cakir B,** Schmidt R, Puhl W, Richter M. Sagittales Aligement und segmentale Beweglichkeit nach Implantation von lumbalen Bandscheibenprothesen.
(Vortrag, 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 29.4.-2.5.2004.
33. Richter M, Schmidt R, Cakir B. Klinische Ergebnisse lumbaler Bandscheibenprothesen bei degenerativer Bandscheibenerkrankung vs. Postnukleotomiesyndrom.
(Vortrag, 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 29.4.-2.5.2004.
34. Schmidt R, **Cakir B,** Puhl W, Richter M. Einfluss von winkelstabilen dorsalen Schrauben-Stab-Systemen auf die Primärstabilität im monosegmentalen Korporektomiemodell.
(Vortrag, 52. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 29.4.-2.5.2004.
35. **Cakir B,** Schmidt R, Ulmar B, Richter M. Cervical myelopathy in spondyloepiphyseal dyspasia congenita due to spontaneous mutation in the COL2A1-Gene with substitution of Gly997*SER -Transient hemiplegia after C0-C2 arthrodesis with decompression.
(Poster, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)

36. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Indications and results of posterior cervical fixation in traumatic instabilities.
(Vortrag, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
37. Richter M, Schmidt R, **Cakir B**. Minimum two year follow-up of 50 patients with posterior instrumentation of the cervical spine.
(Poster, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
38. Richter M, Schmidt R, **Cakir B**. Complications due to implant failures in posterior cervical fixation.
(Poster, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
39. Richter M, Schmidt R, **Cakir B**. Transarticular screws C1/2 - Conventional vs. computer assisted placement.
(Vortrag, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
40. Schmidt R, **Cakir B**, Puhl W, Richter M. Is posterior decompression and instrumentation an effective tool for failed anterior surgery in CSM? A case review.
(Poster, Spineweek 2004, Cervical Spine Research Society European Section, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
41. **Cakir B**, Schmidt R, Ulmar B, Richter M. Segmental distraction after total disc replacement - Only a function of implant size? Relation between implant size and postoperative disc height.
(Poster, Spineweek 2004, Spine Society of Europe, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
42. **Cakir B**, Ulmar B, Schmidt R, Richter M. Posterior dynamic stabilization of the lumbar spine - An alterantive to instrumented fusion in degenerative instability with spinal stenosis?
(Poster, Spineweek 2004, Spine Society of Europe, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
43. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Lumbar total disc arthroplasty - Degenerative disc disease versus postdiscectomy syndrome.

- (Poster, Spineweek 2004, Spine Society of Europe, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
44. **Cakir B**, Schmidt R, Ulmar B, Richter M. Total disc replacement of the lumbar spine - relation between range of motion and clinical outcome.
(Vortrag, Spineweek 2004, Spine Society of Europe, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
 45. Schmidt R, **Cakir B**, Puhl W, Richter M. Cement leakage in vertebroplasty: a relevant problem?
(Vortrag, Spineweek 2004, Spine Society of Europe, Porto, Portugal, 30.5.-5.6.2004)
 46. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Cervical and High-Thoracic Pedicle Screws- Conventional vs. Computer Assisted Placement.
(Vortrag, Sixth Annual Congress of the South African Spine Society, Windhoek, Namibia, 17.6.-19.6.2004)
 47. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Posterior Decompression and Fixation in Multisegmental Cervical Spondylotic Myelopathy.
(Vortrag, Sixth Annual Congress of the South African Spine Society, Windhoek, Namibia, 17.6.-19.6.2004)
 48. Richter M, Schmidt R, **Cakir B**. Lumbar Total Disc Arthroplasty - Degenerative Disc Disease vs. Postdiscectomy Syndrome.
(Vortrag, Sixth Annual Congress of the South African Spine Society, Windhoek, Namibia, 17.6.-19.6.2004)
 49. Richter M, Schmidt R, **Cakir B**. Transarticular Screws C1/2 - Conventional vs. Computer Assisted Placement.
(Vortrag, Sixth Annual Congress of the South African Spine Society, Windhoek, Namibia, 17.6.-19.6.2004)
 50. **Cakir B**. Operative Therapiemöglichkeiten unfallbedingter Verletzungen an der Wirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung des Okzipitozervikalen Überganges und des Sakrum.
(Vortrag, 14. Chirotagung Lenggries, 9.-11.07.2004)
 51. Schmidt R, Puhl W, Richter M, **Cakir B**. Inkomplette Paraparese durch Zementaustritt nach Vertebroplastie.
(Vortrag, 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie, Suhl, 24.-25.9.2004)

52. **Cakir B**, Richter M, Puhl W, Schmidt R. Segmentale Distraction, Verlagerung des Drehzentrums nach ventral und Resektion des vorderen Längsbandes nach lumbalen Bandscheibenprothesen - Grund für die signifikante Verstärkung der segmentalen Lordose?
(Vortrag, 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, Suhl, 24.-25.9.2004)
53. **Cakir B**. Biomechanik dynamischer Stabilisierungstechniken. „Innovative Techniken und Implantate in der Wirbelsäulenchirurgie“.
(Vortrag, Symposium anlässlich der Eröffnung des Wirbelsäulenzentrums im St.Josefs-Hospital, Wiesbaden. 02.10.2004)
54. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Dorsale Stabilisierung der HWS bei traumatischen Instabilitäten - Indikationen und Ergebnisse.
(Vortrag, 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Berlin, 19.-22.10.2004)
55. **Cakir B**, Schmidt R, Puhl W, Dreinhöfer K. Prognostische Relevanz der zeitlichen Infekteinteilung im Hinblick auf den Infektverlauf und Endzustand.
(Kurzvortrag – Poster, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
56. **Cakir B**, Richter M, Puhl W, Schmidt R. Die lumbale Bandscheibenprothese - Der Einfluss der segmentalen Beweglichkeit auf das klinische Ergebnis.
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
57. **Cakir B**, Richter M, Puhl W, Schmidt R. Segmentale Distraction nach endoprothetischem Ersatz des lumbalen Bewegungssegmentes. Nur eine Funktion der Prothesengröße?
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
58. **Cakir B**, Richter M, Puhl W, Schmidt R. Zunahme der segmentalen Lordose nach endoprothetischem Ersatz des lumbalen Bewegungssegmentes. Physiologische Lordosierung oder unphysiologische Hyperlordosierung?
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
59. Schmidt R, **Cakir B**, Puhl W, Richter M. Dynamische Stabilisierung bei degenerativer LWS Skoliose: Eine Alternative zur Fusion?
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
60. Schmidt R, Richter M, Puhl W, **Cakir B**. Wertigkeit radiologischer Methoden zur Erkennung von Zementaustritten bei Vertebroplastien.

- (Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
61. Schmidt R, **Cakir B**, Puhl W, Richter M. Dorsale atlantoaxiale Instrumentierung: Vergleich zwischen offener und perkutaner Technik.
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
62. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Ergebnisse der lumbalen Bandscheibenprothese bei degenerativer Bandscheibenerkrankung vs. Postnukleotomiesyndrom.
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
63. Richter M, **Cakir B**, Schmidt R. Transartikuläre Schrauben C1/2 - Konventionelle vs. Computer Assistierte Platzierung.
(Vortrag, Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.-24.10.2004)
64. **Cakir B**, Richter M, Schmidt R. ROM and flexion/extension ability after lumbar disc replacement - The impact on clinical outcome.
(Poster, 19th Annual Meeting of the North American Spine Society, Chicago, USA, 26.-30.10.2004)
65. **Cakir B**, Schmidt R, Puhl W, Richter M. Posterior Impingement of prosthesis after lumbar total disc replacement.
(Vortrag, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
66. Schmidt R, Richter M, Mattes T, Wegener M, Puhl W, **Cakir B**. Interobserver reliability of x-ray for detection of cement leakage during vertebroplasty.
(Poster, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
67. **Cakir B**, Richter M, Wieser M, Puhl W, Schmidt R. Assessing range of motion by lateral flexion/extension x-ray. Are we precise enough?
(Vortrag, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
68. **Cakir B**, Richter M, Huch K, Puhl W, Schmidt R. Longitudinal change in range of motion after lumbar total disc replacement – does the magnitude of range of motion correlate with pain or vice versa?
(Poster, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
69. **Cakir B**, Schmidt R, Huch K, Puhl W, Richter M. Increase in segmental lordosis after TDR – a physiologic process?

- (Poster, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
70. Schmidt R, Wilke H-J, Puhl W, **Cakir B**, Richter M. Stability potential of posterior constrained screw and rod systems for cervical fixation: biomechanical in-vitro determination of primary stability in a single and tri level corpectomy model.
(Vortrag, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
71. Schmidt R, Wilke H-J, Puhl W, Richter M, **Cakir B**. Dynamic graft loads under different cervical instrumentations: effect of implant rigidity?
(Poster, 14th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Niederlande, 25.-27.11.2004)
72. **Cakir B**. Degenerative lumbar spine disease – Indications for dynamic stabilization and total disc replacement.
(Vortrag, 13th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 13.-18.3.2005)
73. Schmoelz W, **Cakir B**, Richter M, Claes L, Wilke HJ. Biomechanische Testung der Wirbelsäule zur Quantifizierung der Effekte von Implantaten auf Anschlusssegmente – eine in vitro Studie.
(Vortrag, Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Biomechanik / Biomechanica 2005, Hamburg, 17-19.3.2005)
74. Ulmar B, **Cakir B**, Schmidt R, Puhl W, Huch K. Therapieergebnisse und Prognosefaktoren bei Patientinnen mit Wirbelsäulenmetastasen bei Mamma-Karzinom.
(Vortrag, Süddeutscher Orthopädenkongress, Baden-Baden, 29.4.-1.5.2005)
75. **Cakir B**, Schmidt R, Schmoelz W, Wilke HJ, Puhl W, Richter M. Total lumbar disc replacement - The role of implantation technique on segmental biomechanics.
(Poster, SAS5, Spine Arthroplasty Society, Global Symposium on Intervertebral Disc Replacement & Non-Fusion Technology, New York, USA, 4.-7.5.2005)
76. **Cakir B**, Schmidt R, Schmoelz W, Wilke HJ, Puhl W, Richter M. The role of prosthesis height on segmental biomechanics after total disc replacement - The impact of 2mm.

- (Poster, SAS5, Spine Arthroplasty Society, Global Symposium on Intervertebral Disc Replacement & Non-Fusion Technology, New York, USA, 4.-7.5.2005)
77. **Cakir B**, Schmoelz W, Schmidt R, Wilke HJ, Puhl W, Richter M. Resect or not to resect – The role of posterior longitudinal ligament in total disc replacement. (Vortrag, SAS5, Spine Arthroplasty Society, Global Symposium on Intervertebral Disc Replacement & Non-Fusion Technology, New York, USA, 4.-7.5.2005)
78. Richter M, Wilke HJ, Schmidt R, Schmoelz W, Puhl W, **Cakir B**. Constrained vs. unconstrained and anterior vs posterior center of rotation – The role of prosthesis design on segmental biomechanics. (Poster, SAS5, Spine Arthroplasty Society, Global Symposium on Intervertebral Disc Replacement & Non-Fusion Technology, New York, USA, 4.-7.5.2005)
79. Schmidt R, Richter M, Puhl W, **Cakir B**. Posterior approach for insufficient anterior decompression in cervical spondylotic myelopathy. A case review. (Poster, 7th EFORT Congress, Lissabon, Portugal, 4.-7.6.2005)
80. Schmidt R, Richter M, Puhl W, **Cakir B**. Posterior instrumentation of the cervical spine - An analysis of complications in 79 cases with minimum one-year follow-up. (Poster, 7th EFORT Congress, Lissabon, Portugal, 4.-7.6.2005)
81. **Cakir B**, Schmidt R, Schmölz W, Wilke HJ, Puhl W, Richter M. The impact of prosthesis height on range of motion and sagittal balance after total disc replacement. (Vortrag, 7th EFORT Congress, Lissabon, Portugal, 4.-7.6.2005)
82. **Cakir B**, Richter M, Puhl W, Schmidt R. Impingement after total disc replacement. Trigger for implant loosening or protection against facet joint degeneration? (Vortrag, 7th EFORT Congress, Lissabon, Portugal, 4.-7.6.2005)
83. Schmidt R, Puhl W, **Cakir B**. Posterior decompression and instrumentation for failed anterior surgery in CSM. A case review. (Poster, 54. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Hamburg, 16.-18.6.2005)

84. Schmidt R, Puhl W, **Cakir B.** Open versus percutaneous atlantoaxial stabilization.
(Vortrag, 54. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Hamburg, 16.-18.6.2005)
85. **Cakir B,** Puhl W, Schmidt R. Posterior impingement after lumbar total disc replacement. A relevant problem?
(Poster, 54. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung, Hamburg, 16.-18.6.2005)
86. Schmidt R, Richter M, Puhl W, **Cakir B.** Intraoperative benefit of percutaneous atlanto-axial stabilization compared to standard open approach.
(Vortrag, 21st Annual meeting of the Cervical Spine Research Society – European Section, , Rom, Italien, 16.-17.6.2005)
87. Schmidt R, Puhl W, **Cakir B.** Dynamic graft loads under different cervical spine instrumentations.
(Poster, World Spine III, Rio de Janeiro, Brasilien, 31.7.-3.8.2005)
88. **Cakir B,** Puhl W, Schmidt R. Novel methods and their reliability for motion measurements after total disc replacement – The Spike and the Fin method.
(Poster, World Spine III, Rio de Janeiro, Brasilien, 31.7.-3.8.2005)
89. **Cakir B,** Richter M, Schmölz W, Wilke H-J, Puhl W, Schmidt R. Range of motion and sagittal balance after total disc replacement – The crucial role of postoperative disc height – An in-vitro study.
(Poster, World Spine III, Rio de Janeiro, Brasilien, 31.7.-3.8.2005)
90. Schmidt R, Richter M, Puhl W, **Cakir B.** Intraoperative performance of open and percutaneous technique for atlantoaxial stabilization.
(Poster, World Spine III, Rio de Janeiro, Brasilien, 31.7.-3.8.2005)
91. **Cakir B.** Lumbar total disc replacement – biomechanical properties and clinical performance.
(Vortrag, French–German Orthopaedic Symposium. Orthopädische Abteilung der Universität Ulm, 19.9.2005)
92. **Cakir B,** Schmidt R, Kocak T, Reichel H. Indications, clinical and radiological results with the DYNESYS system.
(Vortrag, International Symposium – Non-fusion stabilization of the degenerated lumbar spine, Lindau, 11.-12.11.2005)

93. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required?
(Vortrag, 14th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 19.-24.3.2006)
94. **Cakir B.** Disadvantages of posterior dynamic stabilization to standard fusion techniques.
(Vortrag, 14th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 19.-24.3.2006)
95. Kocak T, Mattes T, **Cakir B**, Schmidt R, Reichel H. Lebensqualität und Revisionsrate 1 Jahr nach dynamischer Stabilisierung der LWS mit einem dynamischen Schraubensystem mittels computerunterstützter Navigation und konventioneller Operationstechnik.
(Vortrag, 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 27.-30.4.2006)
96. **Cakir B**, Schmidt R, Ulmar B, Reichel H. Die lumbale Bandscheibenprothese – besteht ein Zusammenhang zwischen klinischem Ergebnis und Bewegungsausmaß?
(Vortrag, 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 27.-30.4.2006)
97. Schmidt R, **Cakir B**, Ulmar B, Reichel H. Screening MRT bei juvenilen Skoliosen: ein Fallbericht mit Literaturübersicht.
(Vortrag, 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 27.-30.4.2006)
98. **Cakir B.** Biomechanische Aspekte der lumbalen Bandscheibenendoprothetik.
(Vortrag, 6. Münsteraner Operationskurs an Thielfixierten Leichen unter den Schirmherrschaften der DGW, DGOOC, DGU, DGNC und der Spine Society of Europe, Münster, 28.-30.9.2006)
99. **Cakir B**, Schmidt R, Käfer W, Reichel H. Lumbale Bandscheibenendoprothetik – Einfluss der segmentalen und globalen Mobilität auf das klinische Endergebnis.
(Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2.-6.10.2006)
100. Schmidt R, **Cakir B**, Huch K, Reichel H. Diabetischer Muskelfarkt: Ein orthopädisches Problem?

- (Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2.-6.10.2006)
101. Schmidt R, **Cakir B**, Kocak T, Reichel H. Schraubenlockerung nach dorsal dynamischer Stabilisierung mit dem Dynesys System: Ein relevantes Problem?
(Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2.-6.10.2006)
102. **Cakir B**, Schmidt R, Ulmar B, Reichel H. Dorsales Impingement nach Implantation von lumbalen Bandscheibenprothesen.
(Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2.-6.10.2006)
103. Schmidt R, **Cakir B**, Käfer W, Reichel H. Bewegungsmessung nach lumbaler Bandscheibenendoprothetik: Wie genau sind wir?
(Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2.-6.10.2006)
104. **Cakir B**. Die akut traumatische Querschnittlähmung – Diagnostik und operative Versorgung. Querschnitt-Symposium, die akute Querschnittlähmung aus orthopädischer und neurologischer Sicht: Differentialdiagnose, konservative und operative Therapie.
(Vortrag, Orthopädisch–Neurologisches Symposium, Orthopädische Universitätsklinik Ulm, 14.10.2006)
105. **Cakir B**, Schmoelz W, Schmidt R, Richter M, Claes L, Reichel H, Wilke HJ. Can or should we sacrifice the posterior longitudinal ligament in total disc replacement?
(Kurzvortrag – Poster, Spineweek 2006, Spine Society of Europe, Istanbul, Türkei, 25-28.10.2006)
106. **Cakir B**. Disadvantages of posterior dynamic stabilization to standard fusion techniques.
(Vortrag, 15th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 18.-23.3.2007)
107. **Cakir B**. Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required?
(Vortrag, 15th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 18.-23.3.2007)

Nach der Verleihung der Venia legendi

108. **Cakir B**, Schmidt R, Schmoelz W, Reichel H, Wilke HJ. Lumbale Bandscheibenendoprothetik - Einfluss der segmentalen Distraction auf die Beweglichkeit.
(Vortrag, 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 26.-29.4.2007)
109. **Cakir B**, Schmidt R, Reichel H. Frakturen der Okzipitalkondylen - Differentialtherapie unter Berücksichtigung der ligamentären Situation.
(Vortrag, 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 26.-29.4.2007)
110. Dornacher D, **Cakir B**, Reichel H, Nelitz M. Reliabilität der digitalen Messung des AC-Winkels bei der Hüftreifeungsstörung an Röntgenaufnahmen zum Gehbeginn.
(Vortrag, 55. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 26.-29.4.2007)
111. **Cakir B**, Käfer W, Reichel H. Evolution of total lumbar and segmental range of motion after lumbar total disc replacement.
(Poster, Spineweek 2007, Spine Society of Europe, Brüssel, Belgien, 3-6.10.2007)
112. **Cakir B**, Schmoelz W, Claes L, Reichel H, Wilke HJ. Total lumbar disc replacement. Biomechanical performance of two different implantation techniques.
(Poster, Spineweek 2007, Spine Society of Europe, Brüssel, Belgien, 3-6.10.2007)
113. **Cakir B**, Käfer W, Reichel H. Lumbale Bandscheibenendoprothetik. Der Einfluss der Gleitpaarung auf die segmentale Translation.
(Kurzvortrag – Poster, 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Mannheim, 13. – 15.12.2007)
114. **Cakir B**, Käfer W, Kocak T, Däxle M, Reichel H, Mattes T. Lockerungsraten nach dorsal dynamischer Stabilisierung (DYNESYS™).
(Kurzvortrag – Poster, 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Mannheim, 13. – 15.12.2007)

115. Kocak T, **Cakir B**, Däxle M, Mattes T, Reichel H, Käfer W. Perioperative Morbidität bei Dynesys-Instrumentierung der LWS.
(Kurzvortrag – Poster, 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Mannheim, 13. – 15.12.2007)
116. Däxle M, Käfer W, Kocak T, Mattes T, Reichel H, **Cakir B**. Perioperative Morbidität bei lumbaler Bandscheibenendoprothetik.
(Vortrag, 2. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Mannheim, 13. – 15.12.2007)
117. **Cakir B**. Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required?
(Vortrag, 16th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 30.03-04.04.2008)
118. **Cakir B**, Däxle M, Reichel H, Käfer W. Einfluss des Koppelungsgrades unterschiedlicher lumbaler Bandscheibenendoprothesen.
(Vortrag, 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 01.- 04.05.2008)
119. **Cakir B**, Kocak T, Käfer W, Reichel H. Lockerungsraten nach Dynesys Versorgung.
(Vortrag, 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 01.- 04.05.2008)
120. **Cakir B**. Diagnostische und therapeutische Standards der rheumatischen Halswirbelsäule.
(Vortrag, 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 01.- 04.05.2008)
121. Käfer W, Clessienne CB, **Cakir B**, Reichel H. Dorsales Impingement nach lumbaler Bandscheibenprothetik.
(Vortrag, 56. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, Baden-Baden, 01.- 04.05.2008)
122. **Cakir B**, Richter M, Schmölz W, Claes L, Reichel H, Wilke HJ. Soft tissue balancing in lumbar disc replacement.
(Poster, Spine Week 2008, Genf, Schweiz, 26. – 31.05.2009)
123. Käfer W, Clessienne CB, Däxle M, Kocak T, Reichel H, **Cakir B**. Posterior component impingement following lumbar total disc replacement.
(Poster, Spine Week 2008, Genf, Schweiz, 26. – 31.05.2009)

124. **Cakir B**, Käfer W, Kocak T, Däxle M, Reichel H. Rotations- versus Gleitkern bei lumbalen Bandscheibenendoprothesen – Biomechanische Implikationen. (Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2008)
125. **Cakir B**, Richter M, Schmölz W, Claes L, Reichel H, Wilke HJ. Weichteilbalancierung in der Bandscheibenendoprothetik. (Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2008)
126. Kalke YB, **Cakir B**, Reichel H. Rehabilitationsergebnisse bei Tetra- und Paraplegikern mit infolge von Spondylodiszitis entstandener Querschnittlähmung. (Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2008)
127. **Cakir B**, Reichel H, Käfer W. Biomechanische Eigenschaften von ungekoppelten Bandscheibenprothesen - Wunsch und Wirklichkeit. (Vortrag, 3. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Ulm, 2008, 27. – 29.11.2008)
128. **Cakir B**, Reichel H, Käfer W. Lumbale Bandscheibenendoprothetik – Einfluss des Drehzentrums auf die Facettengelenke. (Poster, 3. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Ulm, 2008, 27. – 29.11.2008)
129. **Cakir B**, Reichel H, Käfer W. Beweglichkeit nach Implantation einer Bandscheibenendoprothese – Segensreich oder schädlich? (Poster, 3. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Ulm, 2008, 27. – 29.11.2008)
130. Kocak T, **Cakir B**, Mair M, Däxle M, Reichel H, Käfer W. Perioperatives Komplikations- und Revisionsrisiko bei lumbalen 270°-Fusionsoperationen für ein- und zweizeitiges Vorgehen. (Vortrag, 3. Deutscher Wirbelsäulenkongress. Jahrestagung der deutschen Wirbelsäulengesellschaft e.V., Ulm, 2008, 27. – 29.11.2008)
131. **Cakir B**. Nativ-Röntgen- und Funktionsdiagnostik der HWS. (Vortrag, 1. Basiskurs der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (DWG). Diagnostik, Therapie und operative Zugangswege bei HWS-Erkrankungen. 19.- 20.09.2008, Frankfurt)

132. **Cakir B.** Die rheumatische Halswirbelsäule – Diagnostischer Algorithmus und differenzierte Behandlungsstrategie.
(Vortrag, 21.Orthopädisch-Unfallchirurgisches Kolloquium. Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule. 22.11.2008, Ulm)
133. **Cakir B.** Indikationskriterien zur Nukleotomie bei lumbalem Bandscheibenvorfall.
(Vortrag, 21.Orthopädisch-Unfallchirurgisches Kolloquium. Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule. 22.11.2008, Ulm)
134. **Cakir B.** Zervikogener Schwindel – Ein Mythos?
(Vortrag, Fortbildungsveranstaltung der HNO Klinik und Poliklinik der Universität Ulm. 1.Quartal 2009, 02.02.2009)
135. **Cakir B.** Subaxial fusion techniques.
(Vortrag, 1st Instructional Spine Course Tübingen. Part I-Basics in Cervical Spine. 08.02. – 10.02.2009)
136. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required?
(Vortrag, 17th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 22.02-27.02.2009)
137. **Cakir B.** Surgical techniques in spondylolisthesis.
(Vortrag, 17th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 22.02-27.02.2009)
138. **Cakir B,** Reichel H, Käfer W. Adjacent-and index segment mobility after monosegmental fusion, posterior dynamic stabilization and total lumbar disc replacement.
(Kurzvortrag – Poster, Global Symposium on Motion Preservation Technology, SAS 9th Annual Meeting, 28.04.- 01.05.2009, London, England)
139. Käfer W, Fraitzl CR, Carazzo C, Reichel H, **Cakir B.** Sagittal profile modification after lumbar fusion, posterior dynamic stabilization and total lumbar disc replacement – A comparative radiographic analysis.
(Kurzvortrag – Poster, Global Symposium on Motion Preservation Technology, SAS 9th Annual Meeting, 28.04.- 01.05.2009, London, England)
140. **Cakir B,** Käfer W, Reichel H. Der lumbale Bandscheibenvorfall – Existiert eine reelle Evidenz für die absolute OP-Indikation und den idealen OP-Zeitpunkt?

- (Vortrag, 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
141. **Cakir B**, Reichel H, Käfer W. Gesamt-lumbale und segmentale Beweglichkeit nach lumbaler Bandscheibenendoprothetik.
(Vortrag, 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
142. **Cakir B**, Reichel H, Käfer W. Anschlusssegmentbeweglichkeit nach rigider und dynamischer Stabilisierung der Lendenwirbelsäule.
(Vortrag, 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
143. Käfer W, Kocak T, Mair M, Däxle M, **Cakir B**, Reichel H. Perioperative Morbidität lumbaler Fusionen – Eine Analyse von 408 konsekutiven Patienten.
(Vortrag, 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
144. Käfer W, Fraitzl CR, Reichel H, **Cakir B**. Beeinflussung des Sagittalprofils der Lendenwirbelsäule durch fusionierende und nicht-fusionierende Verfahren.
(Vortrag, 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
145. **Cakir B**. Indikation zur Nukleotomie beim lumbalen Bandscheibenvorfall.
(Vortrag, 1. Staufer Wirbelsäulensymposium, Tradition – Innovation – Illusion, 20.06.2009, Schwäbisch Gmünd)
146. **Cakir B**. Die rheumatische HWS.
(Vortrag, Internationales Spine Symposium – Internationale Arbeitsgemeinschaft Dynamische Osteosynthese (AIOD), 19.-20.06.2009, Potsdam)
147. **Cakir B**. Indikationen zur lumbalen Bandscheiben OP.
(Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2009)
148. **Cakir B**. Bandscheibenprothetik Lendenwirbelsäule.
(Vortrag, 3. Wiesbadener Wirbelsäulen-Symposium – Klinische Erfahrungen mit Innovationen in der Wirbelsäulenchirurgie, 7. November 2009)
149. **Cakir B**. Bandscheibenendoprothetik – Biomechanik zwischen Wunsch und Realität. (Vortrag, 1. Symposium – Trierer Update Orthopädie und Unfallchirurgie, 13.-14. November 2009)

150. **Cakir B.** Schulter – Impingement und arthroskopisch subacromiale Dekompression. (Vortrag, 22.Orthopädisch-Unfallchirurgisches Kolloquium. Arthroskopie - Update. 21.11.2009, Ulm)
151. **Cakir B.** Die lumbale Bandscheibenoperation. Aus der Sicht des Orthopäden. (Vortrag, Köln-Bonner Wirbelsäulensymposium. Minimal-invasive Verfahren in der Wirbelsäulenchirurgie. 29. und 30.Januar 2010, Köln)
152. **Cakir B.** Subacromiales Impingement. (Vortrag, Gemeinsame Fortbildungsveranstaltung des BVOU mit der Orthopädischen Universitätsklinik Ulm, 06.02.2010, Ulm)
153. **Cakir B.** Subaxial fusion techniques. (Vortrag, 2nd Instructional Cervical Spine Course Tübingen. 14.02. – 16.02.2010, Tübingen)
154. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required? (Vortrag, 18th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 21.02-26.02.2010)
155. **Cakir B.** Der lumbale Bandscheibenvorfall – existiert eine Evidenz für die absolute OP-Indikation und den idealen OP-Zeitpunkt. (Vortrag, 21.Internationales Bad Klosterlausnitzer Symposium – der Rumpf und sein Achsenorgan, 27.03.2010, Bad Klosterlausnitz)
156. **Cakir B.** Anschlusssegmentbeweglichkeit nach rigider und dynamischer Stabilisierung der Lendenwirbelsäule. (Vortrag, 21.Internationales Bad Klosterlausnitzer Symposium – der Rumpf und sein Achsenorgan, 27.03.2010, Bad Klosterlausnitz)
157. Schmidt R, **Cakir B.** Einfluss der Implantationstechnik von lumbalen Bandscheibenprothesen auf das sagittale und frontale Alignment. (Vortrag, 58.Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 30.04.- 03.05.2009)
158. Käfer W, Däxle M, Kocak T, Reichel H, **Cakir B.** Grenzen der lumbalen bandscheibenendoprothetik – Literaturübersicht und Darstellung eigener Ergebnisse. (Vortrag, 58.Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 29.04.- 02.05.2010)
159. Käfer W, **Cakir B.**, Midderhoff S, Reichel H, Wilke HJ. In-vitro Untersuchung einer zirkumferentiellen dynamischen lumbalen Instrumentierung. (Vortrag, 58.Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V., Baden-Baden, 29.04.- 02.05.2010)

160. Elsharkawi M, Kappe T, Flören M, **Cakir B** , Reichel H. Vergleich der Reliabilität von Omarthroseklassifikationen. (Vortrag, 17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., Rosenheim 7.-8. Mai 2010)
161. Kappe T, Elsharkawi M, **Cakir B** , Reichel H. Reliabilität von Klassifikationen der Cuff-Arthropathie. (Poster, 17. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., Rosenheim 7.-8. Mai 2010)
162. **Cakir B**. Subaxial fusion techniques. (Vortrag, 3rd Instructional Cervical Spine Course Tübingen. 02/2011, Tübingen)
163. **Cakir B** . Wirbelsäule des alten Patienten - Multisegmentale Spinalkanalstenose . (Fallvorstellung und Diskussion, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Jahrestagung DGU, DGOOC und BVO, Berlin, 2011)
164. **Cakir B** . Indikationskriterien zur Nukleotomie bei lumbalem Bandscheibenvorfall – Evidenzbasiert? (Vortrag, Norddeutscher Orthopädenkongress 2011)
165. **Cakir B**. Wann ist der richtige Zeitpunkt zur Bandscheibenoperation? (Vortrag, Deutsche Gesellschaft für Wirbelsäulentherapie, Stuttgart, 2011)
166. **Cakir B**. Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required? (Vortrag, 19th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2011)
167. **Cakir B** . Der lumbalen Bandscheibenvorfall – Warten. (Vortrag, Deutscher Chirurgenkongress 2012, Berlin)
168. **Cakir B**. Herniation of the lumbar intervertebral disc – when is surgery required? (Vortrag, 20th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2012)
169. **Cakir B**. Subaxial fusion techniques. (Vortrag, 4nd Instructional Cervical Spine Course Tübingen. 02/2012, Tübingen)
170. **Cakir B**. Nativ-Röntgen- und Funktionsdiagnostik der HWS. (Vortrag, 5.Basiskurs der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (DWG). Modul 5 – Halswirbelsäule, 05.09.-06.09.2012, Frankfurt)
171. **Cakir B**. Schulterendoprothetik – Kappe bis Invers. (Vortrag, 25.Orthropädisch-Unfallchirurgisches Kolloquium. Minimal oder maximal invasiv?. 10.11.2012 Ulm)

172. **Cakir B.** Der lumbale Bandscheibenvorfall – Indikation zur operativen Therapie (Vortrag, 80-stündiger Kurs „Spezielle Schmerztherapie“ 2012, Klinik für Anästhesiologie, Universität Ulm, 03.03.2012, Ulm)
173. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – What are reliable criteria for surgery? (Vortrag, 21th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2013)
174. **Cakir B.** Die Halswirbelsäule – Nativ-Röntgen und Funktionsdiagnostik. (Vortrag, 3. Orthopädisches Wintersymposium, 25.01. – 27.01.2013, Bad Hindelang-Oberjoch)
175. **Cakir B.** Rückenschmerz – was tun, wenn das Kreuz zwick? (Vortrag, 1.Ulmer Schmerztag, 04.06.2013, Ulm)
176. **Cakir B.** Lumbar Disc Herniation – Patients´selection criteria for surgery. (Vortrag, International Scientific Practical Conference “Spinal Surgery, Therapeutic and Interventional Aspects, different approach Germany versus Moldova”. 24.05.2013, Moldawien)
177. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – What are reliable criteria for surgery? (Vortrag, 22th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2014)
178. **Cakir B.** Evidenz der Nukleotomie/Sequesterektomie. (Vortrag, 10.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulentherapie (DGWT), 22.03.2014, Stuttgart)
179. **Cakir B.** Therapie des Bandscheibenvorfalles. Muss überhaupt noch operiert werden? (Vortrag, 4. Orthopädisches Wintersymposium, 31.01. – 02.02.2014, Bad Hindelang-Oberjoch)
180. **Cakir B.** Lumbar osteochondrosis: artificial disc replacement or fusion? (Vortrag, Spine Academy Meeting 2014, 22.05.2014, Ulm)
181. **Cakir B.** Persistierende Beschwerden postoperativ nach Wirbelsäuleneingriffen. (Vortrag, Symposium des Wirbelsäulenzentrums St.Josefs-Hospital., Wiesbaden 2014)
182. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – What are reliable criteria for surgery? (Vortrag, 23th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2015)
183. **Cakir B.** Bandscheibenvorfall - “Muss wirklich noch operiert werden?” (Vortrag, Krankenhaus – Förderverein Schwabmünchen e.V. 11.03.2015)

184. **Cakir B.** Fusion or dynamic stabilization? Limitations of lumbar total disc replacement. (Vortrag, Spine Academy Meeting 2015, 20.05.2015, Ulm)
185. **Cakir B.** Ventral approaches to the lumbar Spine. (Vortrag, Spine Symposium Neurosurgery Bloemfontein, 30.10.-31.10.2015, Bloemfontein – Südafrika)
186. **Cakir B.** Minimally invasive spine surgery. (Vortrag, Spine Symposium Neurosurgery Bloemfontein, 30.10.-31.10.2015, Bloemfontein – Südafrika)
187. **Cakir B.** Herniation of the lumbar intervertebral disc – What are reliable criteria for surgery? (Vortrag, 24th Ulm Spine Week under the patronage of EFORT, Ulm, 2016)
188. **Cakir B.** Infiltrationstechniken an der Wirbelsäule. (Vortrag, 6. Orthopädisches Wintersymposium, 29.01. – 31.01.2016, Bad Hindelang-Oberjoch)
189. **Cakir B.** Muss der normale lumbale Bandscheibenvorfall operiert werden? (Vortrag, 5.Round Table Stuttgart, Medical Education Fortbildungen, 09.03.2016, Stuttgart)
190. **Cakir B.** Fusion or dynamic stabilization? Limitations of lumbar total disc replacement. (Vortrag, Spine Academy Meeting 2016, 11.0)