

PUBLIKATIONEN



Univ. Prof. Dr. Stefan Nehrer
stefan.nehrer@donau-uni.ac.at

Zentrum für Regenerative Medizin
Donau-Universität Krems
Dr.-Karl-Dorrek Str. 30, 3500 Krems
Tel.: 0043 2732 893 2620

PEER REVIEWED ARTICLES (nach der Habilitation)

(Journale mit SCI-Impactfactor)

54		Kon E, Filardo G, Tschon M, Fini M, Giavaresi G, Marchesini Reggiani L, Chiari C, Nehrer S , Martin I Phd, Salter D, Ambrosio L, Marcacci M. "TISSUE ENGINEERING FOR TOTAL MENISCAL SUBSTITUTION. ANIMAL STUDY IN SHEEP MODEL: RESULTS AT 12 MONTHS." Tissue Eng Part A. 2012 Apr 13.
53		Koller U, Nehrer S , Vavken P, Kapeller B, Windhager R, Chiari C. "POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) ENHANCES CHONDROGENIC DIFFERENTIATION OF OVINE MENISCOCYTES IN A HYALURONIC ACID/POLYCAPROLACTONE SCAFFOLD IN VITRO." International Orthopaedic. 2012 Apr 5.
52		Schinhan, M., Gruber, M., Vavken, P., Dorotka, R., Samouh, L., Chiari, C., Gröbl-Barabas, R. and Nehrer S . CRITICAL- SIZE DEFECT INDUCES UNICOMPARTMENTAL OSTEOARTHRITIS IN A STABLE OVINE KNEE. Journal of Orthopedic Research, 30:214-220.doi:10.1002/jor.21521 (3,112)
51	2011	Nehrer S , Domayer S.E., Hirschfeld C., Stelzeneder D., Trattig S., Dorotka R. MATRIX-ASSOCIATED AND AUTOLOGOUS CHONDROCYTE TRANSPLANTATION IN THE ANKLE: CLINICAL AND MRI FOLLOW-UP AFTER 2 TO 11 YEARS Cartilage January 2011 2: 73-80 (xx)
50		Domayer S.E., Welsch G.H., Stelzeneder D., Hirschfeld C., Quirbach S., Nehrer S ., Dorotka R., Mamisch T.C., Trattig S. MICROFRACTURE IN THE ANKLE: CLINICAL RESULTS AND MRI WITH T2- MAPPING AT 3.0 T AFTER 1 TO 8 YEARS Cartilage January 2011 2: 81-91 (xx)
49	2010	Zwickl H, Niculescu-Morzsa E, Nehrer S . INVESTIGATION OF COLLAGEN TRANSPLANTS SEEDED WITH HUMAN AUTOLOGOUS CHONDROCYTES AT THE TIME OF TRANSPLANTATION Cartilage July 2010, Vol.1 No. 3 /194-199 (xx)
48		Holzmann P, Niculescu-Morzsa E, Zwickl H, Halbwirth F, Pichler M, Matzner M, Gottsauner-Wolf F, Nehrer S . INVESTIGATION OF BONE ALLOGRAFTS REPRESENTING DIFFERENT STEPS OF THE BONE BANK PROCEDURE USING THE CAM-MODEL Altex March 2010 S.97-103 (0,640)
47		Domayer SE, Trattig S, Stelzeneder D, Hirschfeld C, Quirbach S, Dorotka R, Nehrer S , Pinker K, Chan J, Mamisch TC, Dominkus M, Welsch GH DELAYED GADOLINIUM-ENHANCED MRI OF CARTILAGE IN THE ANKLE AT 3 T: FEASIBILITY AND PRELIMINARY RESULTS AFTER MATRIX-ASSOCIATED AUTOLOGOUS CHONDROCYTE IMPLANTATION J Magn Reson Imaging. 2010 Mar;31(3):732-9 (2.512)
46		Nehrer S DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM IN SPORTS MEDICINE, Radiologe. 2010 Mar 19 (5.996)
45	2009	Domayer SE, Welsch GH, Nehrer S , Chiari C, Dorotka R, Szomolanyi P, Mamisch TC, Yayon A, Trattig S T2 MAPPING AND DGEMRIC AFTER AUTOLOGOUS CHONDROCYTE IMPLANTATION WITH A FIBRIN-BASED SCAFFOLD IN THE KNEE: PRELIMINARY RESULTS Eur J Radiol. 2009 Jan 19 (1.915)
44		Toegel S, Plattner VE, Wu Sq, Goldring MB, Chiari C, Kolb A, Unger FM, Nehrer S ,

		Gabor F, Viernstein H, Wirth M LECTIN BINDING PATTERNS REFLECT THE PHENOTYPIC STATUS OF IN VITRO CHONDROCYTE MODELS In Vitro Cell Dev Biol Anim. 2009 Mar 5. (0,576)
43		Nehrer S , Dorotka R, Domayer S, Stelzeneder D, Kotz R TREATMENT OF FULL-THICKNESS CHONDRAL DEFECTS WITH HYALOGRAFT C IN THE KNEE: A PROSPECTIVE CLINICAL CASE SERIES WITH 2 TO 7 YEAR'S FOLLOW-UP Am J Sports Med. 2009 Oct 27 (3.616)
42	2008	Nehrer S , Chiari C, Demayer S, Barkay H, Yayon A RESULTS OF CHONDROCYTE IMPLANTATION WITH A FIBRIN-HYALURONAN MATRIX: A PRELIMINARY STUDY, Clin Orthop Relat Res. 2008 Aug; 466(8):1849-55. Epub 2008 Jun 5 (1.891)
41		Kon E, Chiari C, Maracci M, Delcogliano M, Salter DM, Martin I, Ambrosio L, Fini M, Tschon M, Tognana E, Plasenzotti R, Nehrer S TISSUE ENGINEERING FOR TOTAL MENISCAL SUBSTITUTION: ANIMAL STUDY IN SHEEP MODEL Tissue Eng Part A. 2008 Jun; 14(6):1067-80 (4.409)
40		Chiari C, Koller U, Kapeller B, Dorotka R, Bindreiter U, Nehrer S DIFFERENT BEHAVIOR OF MENISCAL CELLS IN COLLAGEN II/I,III, and HYAFF-11 SCAFFOLDS IN VITRO Tissue Eng Part A. 2008 Apr 20 (4.409)
39		Domayer SE, Kutscha-Lissberg F, Welsch G, Dorotka R, Nehrer S , Gäbler C, Mamisch TC, Trattnig S T2 MAPPING IN THE KNEE AFTER MICROFRACTURE AT 3.0T: CORRELATION OF GLOBAL T2 VALUES AND CLINICAL OUTCOME – PRELIMINARY RESULTS Osteoarthritis Cartilage, 2008 Aug; 16(8):903-908. Epub 2008 Jan 18 (3.793)
38	2007	Marsano A, Millward-Sadler SJ, Salter DM, Adesida A, Hardingham T, Tognana E, Kon E, Salter D, Nehrer S DIFFERENTIAL CARTILAGINOUS TISSUE FORMATION BY HUMAN SYNOVIAL MEMBRANE, FAT PAD, MENISCUS CELLS AND ARTICULAR CHONDROCYTES Osteoarthritis Cartilage. 2007 Jan;15(1):48-58. Epub 2006 Aug 7 (4.017)
37	2006	Chiari C, Koller U, Dorotka R, Eder C, Plasenzotti R, Lang S, Ambrosio L, Tognana E, Kon E, Salter D, Nehrer S A TISSUE ENGINEERING APPROACH TO MENISCUS REGENERATION IN A SHEEP MODEL Osteoarthritis Cartilage. 2006 Oct;14(10):1056-65. Epub 2006 May 30 (4.215)
36		Eder C, Falkner E, Nehrer S , Losert UM, Schoeffl H INTRODUCING THE CONCEPT OF THE 3RS INTO TISSUE ENGINEERING RESEARCH ALTEX. 2006;23(1):17-23 (0.640)
35		Nehrer S , Domayer S, Dorotka R, Schatz K, Bindreiter U, Kotz R THREE-YEAR CLINICAL OUTCOME AFTER CHONDROCYTE TRANSPLANTATION USING A HYALURONAN MATRIX FOR CARTILAGE REPAIR Eur J Radiol. 2006 Jan;57(1):3-8. Epub 2005 Sep 26 (1.332)
34	2005	Dorotka R, Toma CD, Bindreiter U, Zehetmayer S, Nehrer S CHARACTERISTICS OF OVINE ARTICULAR CHONDROCYTES IN A THREE-DIMENSIONAL MATRIX CONSISTING OF DIFFERENT CROSSLINKED COLLAGEN J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2005 Jan 15;72(1):27-36 (1.621)
33		Dann K, Kristen KH, Knoeringer M, Boldrino C, Nehrer S SNOWBOARDING. HISTORY-INJURIES-RISKS-NEW MATERIALS-TOURNAMENT ON-

		<p>SITE SERVICES-PREVENTION Orthopade. 2005 May;34(5):433-40. Review. German (0.495)</p>
32		<p>Dorotka R, Bindreiter U, Vavken P, Nehrer S BEHAVIOR OF HUMAN ARTICULAR CHONDROCYTES DERIVED FROM NONARTHRITIC AND OSTEOARTHRITIC CARTILAGE IN A COLLAGEN MATRIX Tissue Eng. 2005 May-Jun;11(5-6):877-86 (2.887)</p>
31		<p>Dorotka R, Bindreiter U, Macfelda K, Windberger U, Nehrer S MARROW STIMULATION AND CHONDROCYTE TRANSPLANTATION USING A COLLAGEN MATRIX FOR CARTILAGE REPAIR Osteoarthritis Cartilage. 2005 Aug;13(8):655-64 (4.215)</p>
30		<p>Dorotka R, Windberger U, Macfelda K, Bindreiter U, Toma C, Nehrer S REPAIR OF ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS TREATED BY MICROFRACTURE AND A THREE-DIMENSIONAL COLLAGEN MATRIX Biomaterials. 2005 Jun;26(17):3617-29 (4.698)</p>
	2004	
29		<p>Dorotka R, Kotz R, Trattinig S, Nehrer S MID-TERM RESULTS OF AUTOLOGOUS CHONDROCYTE TRANSPLANTATION IN KNEE AND ANKLE. A ONE-TO SIX-YEAR FOLLOW-UP STUDY Z Rheumatol. 2004 Oct;63(5):385-92. German. (0.545)</p>
28		<p>Behrens P, Bosch U, Bruns J, Erggelet C, Esenwein SA, Gaissmaier C, Krackhardt T, Löhner J, Marlovits S, Meenen NM, Mollenhauer J, Nehrer S, Niethard FU, Nöth U, Perka C, Richter W, Schäfer D, Schneider U, Streinwachs M, Weise K INDICATIONS AND IMPLEMENTATION OF RECOMMENDATIONS OF THE WORKING GROUP "TISSUE REGENERATION AND TISSUE SUBSTITUTES" FOR AUTOLOGOUS CHONDROCYTE TRANSPLANTATION (ACT) Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 Sep-Oct;142(5):529-39. Review. German. (0.487)</p>
	2003	
27		<p>Mainil-Varlet P, Aigner T, Brittberg M, Bullough P, Hollander A, Hunziker E, Kandel R, Nehrer S, Pritzker K, Roberts S, Stauffer E HISTOLOGICAL ASSESSMENT OF CARTILAGE REPAIR: A REPORT BY THE HISTOLOGY ENDPOINT COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL CARTILAGE REPAIR SOCIETY (ICRS) J Bone Joint Surg Am. 2003;85-A Suppl 2:45-57 (1.921)</p>
26		<p>Sluga M, Pfeiffer M, Kotz R, Nehrer S LOWER LIMB DEFORMITIES IN CHILDREN: TWO-STAGE CORECTION USING THE TAYLOR SPATIAL FRAME J Pediatr Orthop B. 2003 Mar;12(2):123-8. (0.347)</p>
	2002	
25		<p>Sluga M, Windhager R, Pfeiffer M, Ofner P, Lang S, Dominkus M, Nehrer S, Zoubek A, Kotz R OSTEOSARCOMA AND EWING'S SARCOMA – THE MOST FREQUENT MALIGNANT BONE TUMORS IN CHILDREN – THERAPY AND OUTCOME Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2002 Nov-Dec;140(6):652-5. German. (0.529)</p>
24		<p>Nehrer S, Huber W, Dirisamer A, Kainberger F APOPHYSEAL DAMAGE IN ADOLESCENT ATHLETE Radiologe. 2002 Oct;42(10):818-22. German. (0.685)</p>
23		<p>Ulreich N, Kainberger F, Huber W, Nehrer S ACHILLES TENDON AND SPORTS Radiologe. 2002 Oct;42(10):811-7. German. (0.685)</p>
22		<p>Schatz KD, Nehrer S, Dorotka R, Kotz R 3D-NAVIGATED HIGH ENERGY SHOCKWAVE THERAPY AND AXIS CORRECTION AFTER FAILED TREATMENT OF CONGENITAL TIBIAL PSEUDARTHROSIS Orthopade. 2002 Jul;31(7):663-6. German. (0.583)</p>

21	2001	Breinan HA, Minas T, Hsu HP, Nehrer S , Shortkroff S, Spector M AUTOLOGOUS CHONDROCYTE IMPLANTATION IN A CANINE MODEL: CHANGE IN COMPOSITION OF REPARATIVE TISSUE WITH TIME J Orthop Res 19(3):482-492, 2001 (2.193)
20	2000	Nehrer S , Minas T TREATMENT OF ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS Investigative Radiology, Vol. 35, 10, 2000, 639-646 (1.410)
19		Lee CR, Breinan HA, Nehrer S , Spector M ARTICULAR CARTILAGE CHONDROCYTES IN TYPE I AND TYPE II COLLAGEN MATRICES EXHIBIT CONTRACTILE BEHAVIOR IN VITRO Tissue Engineering, 6, 2000, 555-565 (2.073)
18		Apfalter P, Hörler R, Nehrer S NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGRO UP W-135 PRIMARY MONARTHROSIS OF THE HIP IN AN IMMUNOCOMPETENT CHILD Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2000 Jun;19(6):475-6 (1.337)
17	1999	Nehrer S , Spector M, Minas T HISTOLOGIC ANALYSES OF TISSUE AFTER FAILED CARTILAGE REPAIR PROCEDURES Clinical Orthopaedics and Related Research, Number 365, 1999, 149-162 (1.251)
16		Herneth AM, Breitenseher MJ, Funovics M, Nehrer S , Huber WD, Imhof H QUIZ CASE 12. MARIE-BAMBERGER SYNDROME (MBS) HYPERTHROPHIC OSTEOARTHROPATHY (HOA) SECONDARY TO ULCERATIVE COLITIS (UC) Eur J Radiol. 1999 Nov;32(2):124-8. Review (0.574)

PEER REVIEWED ARTICLES (vor der Habilitation)

(Journale mit SCI-Impactfactor)

15	1998	Nehrer S , Breinan HA, Ramappa A, Hsu HP, Shortkroff S, Minas T, Sledge CB, Spector M CHONDROCYTE-SEEDED MATRICES OF TYPE I AND TYPE II COLLAGEN IMPLANTED IN A CHONDRAL DEFECT IN A CANINE MODEL Biomaterials, 19: 2313-2328, 1998 (1.817)
14		Nehrer S , Breinan HA, Ashkar S, Shortkroff S, Minas T, Sledge CB, Yannas IV, Spector M CHARACTERISTICS OF ARTICULAR CHONDROCYTES SEEDED IN COLLAGEN MATRICES IN VITRO Tissue Engineering, 4: 175-182, 1998 (0)
13		Breinan HA, Minas T, Barone L, Tubo R, Hsu H-P, Shortkroff MS, Nehrer S , Sledge CB, Spector M HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE COURSE OF HEALING OF CANINE ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS TREATED WITH CULTURED AUTOLOGOUS CHONDROCYTES Tissue Engineering, 4: 101-113, 1998 (0)
12		Nehrer S , Thalhammer F, Schwameis E, Breyer S, Kotz R TEICOPLANIN IN THE PREVENTION OF INFECTION IN TOTAL HIP REPLACEMENT Arch Orthop Trauma Surg. 1998;118(1-2):32-6. (0.353)
11		Helbich TH, Breitenseher M, Trattnig S, Nehrer S , Erlacher L, Kainberger F SONOMORPHOLOGIC VARIANTS OF POPLITEAL CYSTS J Clin Ultrasound. 1998 Mar-Apr;26(3):171-6. No abstract available. (0.573)

10	1997	Nehrer S , Breinan HA, Ramappa A, Young G, Shortkroff S, Louie LK, Sledge CB, Yannas IV, Spector M MATRIX COLLAGEN TYPE AND PORE SIZE INFLUENCE BEHAVIOUR OF SEEDED CHONDROCYTES Biomaterials,18: 769-776, 1997 (1.284)
9		Nehrer S , Breinan HA, Ramappa A, Shortkroff S, Young G, Minas T, Sledge CB, Yannas IV, Spector M CANINE CHONDROCYTES SEEDED IN TYPE I AND TYPE II COLLAGEN IMPLANTS INVESTIGATED IN VITRO Journal of Biomedical Materials Research, 38: 95-104, 1997 (1.644)
8		Breinan HA, Minas T, Nehrer S , Sledge CB, Spector M EFFECT OF CULTURED AUTOLOGOUS CHONDROCYTES ON REPAIR OF CHONDRAL DEFECTS IN A CANINE MODEL The Journal of Bone and Joint Surgery, American Volume, 79-A, 10:1439-1451, 1997 (2.190)
7		Breitenseher MJ, Trattinig S, Dobrocky I, Kukla C, Nehrer S , Steiner E, Imhof H MR IMAGING OF MENISCAL SUBLUXATION IN THE KNEE Acta Radiol. 1997 Sep;38(5):876-9. (0.641)
6		Minas T, Nehrer S CURRENT CONCEPTS IN THE TREATMENT OF ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS Orthopedics. 1997 Jun;20(6):525-38. Review. (0.265)
5		Nehrer S , Breitenseher M, Brodner W, Kainberger F, Fellingner EJ, Engel A, Imhof F CLINICAL AND SONOGRAPHIC EVALUATION OF THE RISK OF RUPTURE IN THE ACHILLES TENDON Arch Orthop Trauma Surg. 1997;116(1-2):14-8. (0.429)
4	1996	Kainberger F, Nehrer S , Breitenseher M, Seidl G, Baldt M, Rand T, Imhof H ULTRASOUND MORPHOLOGY OF THE ACHILLES TENDON AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS Ultraschall Med. 1996 Oct;17(5):212-7. Review. German. (0.595)
3	1995	Kainberger F, Helbich T, Youssefzadeh S, Machold K, Nehrer S , Seidl G, Imhof H ULTRASOUND DIAGNOSIS OF THE POPLITEAL FOSSA Radiologe. 1995 Feb;35(2):125-33. Review. German. (0.263)
2	1994	Engel A, Kramer J, Nehrer S PROTON SPIN TOMOGRAPHY IN MENISCUS DIAGNOSIS Orthopade. 1994 Apr;23(2):112-6. German. (0.112)
1	1992	Nehrer S , Menschik F, Schuh G, Knahr K FOLLOW-UP ANALYSIS OF TOTAL HIP ENDOPROSTHESIS AFTER FEMORAL NECK FRACTURE WITH AND WITHOUT PREVIOUS OPERATION Z Orthop Ihre Grenzgeb. 1992 Mar-Apr;130(2):142-5. German. (0.128)

POPULÄR MEDIZINISCHE JOURNALE (nach der Habilitation)

(Journale ohne SCI-Impactfactor)

59	2012	Nehrer S Operative Knorpeltherapie im Sport – von der Mikrofrakturierung bis zum Tissue Engineering Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, S.137-142, 05/2012
58	2011	Nehrer S, Halbwirth F ARTHROSE UND SPORT JATROS Orthopädie und Rheumatologie, S. 62-66, 2/2011
57		Nehrer S SCHMERZTHERAPIE IN DER SPORTMEDIZIN Ärzte Woche, S 28, 24. Juni 2011
56	2010	Nehrer S BLEIBEN SIE IN BEWEGUNG- WESENTLICHE INFORMATIONEN AUS DER SPORTMEDIZIN Fitness & Vital, Frühling 2010
55		Nehrer S DAS GELENK ALS TRIBOLOGISCHES SYSTEM – DIE TECHNIK HILFT DER MEDIZIN Chemiereport, 02/2010, Sonderteil Alpbach
54		Nehrer S, Halbwirth F, Steiger C, Valderrabano V SPORTTHERAPIE – ARTHROSE UND SPORT SportOrthoTrauma 26, 236-241 (2010)
53	2009	Nehrer S KREUZBAND UND MENISKUS BESTENS VERSORGT Clinicum Orthopädie 01/2009
52		Nehrer S OPERATIONSMETHODEN ZUR KNORPELBEHANDLUNG TopClass, 01/2009
51		Nehrer S „MIT ZELLEN HEILEN, ZELLTHERAPIEN HEUTE UND MORGEN“ Medizin populär, 01/2009
50		Nehrer S ARTHROSE – DIE GROSSE HERAUSFORDERUNG Editorial Jatros Orthopädie, 05/2009
49		Nehrer S EXPERIMENTELLE KNORPELFORSCHUNG – EXPERIMENTELLE ARTHROSEFORSCHUNG Jatros Orthopädie, 05/2009
48		Nehrer S STOSSDÄMPFER AUS DEM REAGENZGLAS Artikel Gesund + Leben, 11+12/09, 5. Jahrgang
47	2008	Nehrer S SPORT UND OPERATIVE KNORPELTHERAPEIE CliniCum Orthopädie 01/2008
46		Nehrer S OPERATIVE KNORPELTHERAPEIE IM SPORT - VON DER MIKROFRAKTURIERUNG BIS ZUM TISSUE ENGINEERING Orthopädische Nachrichten 05/2008

45		<p>Nehrer S REGENERATIVE MEDIZIN UND TISSUE ENGINEERING AM BEWEGUNGSAPPARAT – VON DER ZELLE ZUM GEWEBE Sport Orthopädie Traumatologie - Sports Orthopaedics and Traumatology, Band 24(2008)2</p>
44		<p>Nehrer S REGENERATIVE MEDIZIN – WOZU? Sport Orthopädie Traumatologie - Sports Orthopaedics and Traumatology, Editorial, Band 24(2008)2</p>
43		<p>Chiari C., Nehrer S STELLENWERT DER REGENERATIVEN MEDIZIN IN DER BEHANDLUNG VON MENISKUSVERLETZUNGEN Sport Orthopädie Traumatologie - Sports Orthopaedics and Traumatology, Band 24(2008)2</p>
42		<p>Nehrer S SPORT UND SCHMERZ – SCHMERZTHERAPIE IN DER SPORTMEDIZIN Hausarzt 5/2008</p>
41		<p>Nehrer S ARTHROSE – DON'T SIT AND WAIT! JATROS 01/2008</p>
40		<p>Nehrer S CHONDROITINSULFAT ZUR KNORPELNAHRUNG JATROS 01/2008</p>
39		<p>Nehrer S VON DER MIKROFRAKTURIERUNG BIS ZUM TISSUE ENGINEERING Leading Opinions Orthopädie 3/2008</p>
38	2007	<p>Nehrer S ARTHROSE, DIE MEDIKAMENTÖSE BEHANDLUNG DES KNORPELS Praxiszeitung Orthopädie , 1/2007</p>
37		<p>Nehrer S REGENERATIVE MEDIZIN – VON DER REPARATUR ZUR REGENERATION NEUE FORSCHUNGSINITIATIVE AN DER DONAU-UNIVERSITÄT KREMS JATROS 1/2007</p>
36		<p>Nehrer S STATE OF THE ART: KNIARTHROSE Österreichische Ärztezeitung, 10.02.2007</p>
35	2006	<p>Nehrer S ÜBERLASTUNGSSCHÄDEN BEI FUSSBALLKIDS Ärzte Krone 19/06, 2006</p>
34		<p>Nehrer S ÜBERLASTUNGSSCHÄDEN BEI FUSSBALLKIDS Apotheker Krone 20/06, 2006</p>
33		<p>Nehrer S MODERNE ENTWICKLUNGEN IN DER BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN Medizinisch Orthopädische Technik, MOT 4/2006</p>
32		<p>Nehrer S GELENKSPROBLEME SIND KEIN BEINBRUCH Krems Stadtjournal, 08/2006</p>

31	2005	Nehrer S BEHANDLUNGSSTRATEGIEN BEI DER TENDINITIS CALCAREA Der Facharzt, April, 2005
30	2003	Nehrer S, Dorotka R KNORPELLÄSIONEN AM OBEREN SPRUNGGELENK Jatros Orthopädie 5/2003
29		Nehrer S PRINZIPIEN DES TISSUE ENGINEERING Jatros Orthopädie 6: 6-8, 2003
28		Nehrer S CARRERA – KNORPELREGISTER Jatros Orthopädie 1, 2003
27		Nehrer S LAUFEN MIT HALTUNG- KREUZPROBLEMEN UND VERSPANNUNGEN DAVONLAUFEN? Die Presse, 17.5.2003, W2
26	2002	Kotz R, Nehrer S ORTHOPÄDIE UND ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE Editorial Öst. Krankenhauszeitung 02/2002
25		Nehrer S NEUE PERSPEKTIVEN IN DER BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN Jatros Orthopädie 1/2002:56-57
24		Nehrer S DIE KNORPELZELLTRANSPLANTATION- EIN NEUES THERAPIEKONZEPT IN DER BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN Österreichische Krankenhauszeitung 02/2002:28-30
23		Nehrer S KNORPELLÄSIONEN AM OBEREN SPRUNGGELENK. OPERATIVE THERAPIEOPTIONEN UND NEUE TECHNIKEN Orthop. Nachrichten Zeitg. f. Orthopädie und Rheumatologie 06/2002:12
22		Sluga M, Nehrer S , Kotz R COMPUTERGESTEUERTES FIXATIONSSYSTEM ZUR KORREKTUR VON VERKÜRZUNGS,- UND ACHSFEHLSTELLUNGEN ÖKZ 02/2002;44-45
21		Ulreich N, Huber W, Nehrer S , Kainberger F HIGH RESOLUTION MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY AND ULTRASOUND IMAGING OF THE ACHILLES TENDON Wien Med Wochenschr Suppl. 2002;(113):39-40. German
20	2001	Kainberger F, Ulreich N, Huber W, Bernhard C, Müllner T, Nehrer S , Imhof H DAS SEHNENÜBERLASTUNGSSYNDROM: RADIOLOGISCHE DIAGNOSTIK Wr. Medizin. Wochenschrift 151/Heft 21-23:509-512, 2001
19		Nehrer S , Sluga M COMPUTERUNERSTÜTZTE EXTREMITÄTENKORREKTUR MIT DEM TAYLOR- SPATIAL-FRAME Jatros 7: 24-25, Dezember 2001
18		Nehrer S ARTHROSE DIAGNOSTIK & THERAPIE KONSENSUS-MEETING CliniCum Wien, 8.3.2001
17		Nehrer S GELENKKNORPEL: AUS ALT MACH NEU. DER AKTUELLE STAND DER

		KNORPELREKONSTRUKTION Ärzte Woche, 12.09.2001
16		Nehrer S STELLENWERT DER AUTOLOGEN KNORPELZELLTRANSPLANTATION IN DER BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN Arthritis + Rheuma 21, 5:254-261, 2001
15		Kainberger F, Ulreich N, Huber W, Bernhard C, Müllner T, Nehrer S , Imhof H TENDON OVERUSE SYNDROME: IMAGING DIAGNOSIS Wien Med Wochenschr. 2001;151(21-23):509-12. Review. German
14		Nehrer S DIE MATRIXASSISTIERTER AUTOLOGER CHONDROZYTENTRANSPLANTATION Jatros 7:8-10, April 2001
13	1999	Nehrer S KONGENITALE ANOMALIEN DER UNTEREN EXTREMITÄT Iatros, Pädiatrie, 2: 6-8, 1999
12		Nehrer S KONGENITALE ANOMALIEN DER UNTEREN EXTREMITÄT Iatros, Orthopädie, 2: 14-16, 1999

POPULÄR MEDIZINISCHE JOURNALE (vor der Habilitation)

(Journale ohne SCI-Impactfactor)

11	1996	Kainberger F, Nehrer S , Breitenseher M, Seidl G, Baldt M, Rand Th, Imhof H DIE SONOMORPHOLOGIE DER ACHILLESSEHNE UND IHRE DIFFERENTIAL- DIAGNOSE Ultraschall in der Medizin 17, 1996
10		Nehrer S , Minas T NEUE VERFAHREN IN DER BEHANDLUNG DES KNORPELDEFEKTES TW Sport und Medizin, 8, 5, 290-295, 1996
9	1994	Engel A, Kramer J, Nehrer S KERNSPINTOMOGRAPHISCHE MENISKUSDIAGNOSTIK Der Orthopäde, 23:112-116, 1994
8		Engel A, Kramer J, Nehrer S KERNSPINTOMOGRAPHISCHE MENISKUSDIAGNOSTIK Der Orthopäde, 23:112-116, 1994
7	1993	Nehrer S , Fuchs R, Härb G, Knahr K POSTOPERATIVER BLUTVERLUST NACH ZEMENTIERTEN UND ZEMENTFREIEN MILLER-GALANTE KNIE-TOTALENDOPROTHESEN Orthopädische Praxis 5, 301-304, 1993
6		Thomas E, Nehrer S , Engel A PROSPEKTIVE STUDIE VON WIRBELSÄULENSYNDROMEN BEI SPORTLERN ÜBER EINEN ZEITRAUM VON 9 JAHREN Österreichisches Journal für Sportmedizin, 3, 77-85, 1993
5	1990	Nehrer S , Bachl N, Raberger G, Fasching W STRESS IM SURFSPORT-ÜBER DAS HARNKATECHOLAMINVERHALTEN BEIM WINDSURFEN Österreichisches Journal für Sportmedizin 2, 35-40, 1990
4		Nehrer S DIE RICHTIGE ERNÄHRUNG DES SPORTLERS-TIPS FÜR WETTKÄMPFER

		Ärztliche Praxis 40: 24-26, 1990
3	1988	Nehler S , Engel A, Fasching W BELASTUNGEN IM SURFSPORT AUF DEN BEWEGUNGSAPPARAT IM ERWACHSENEN UND KINDESALTER Praktische Sporttraumatologie und Sportmedizin 3: 30-34, 1988
2		Nehler S , Engel A VERGLEICHENDE UNTERSUCHUNG DER HÜFTGELENKSBEWEGLICHKEIT IN DEN SPORTARTEN SCHWIMMEN,RADFAHREN UND LAUFEN Österreichisches Journal für Sportmedizin 1, 23-29, 1988
1	1987	Bachl N, Weidinger P, Liebenberger S, Baron R, Nehler S , Prokop L DIAGNOSTIK DER GEHLEISTUNGSFÄHIGKEIT VON PATIENTEN MIT CLAUDICATIO INTERMITTENS II. Forum Dr.med.,10, 1987

SUPPLEMENTS (ab 2002)

8	2003	Nehrer S , Dorotka R COLLAGEN MATRICES IN CARTILAGE REPAIR. EXPERIMENTAL BACKGROUND AND CLINICAL EXPERIENCE Riv It Biol Med 23 Suppl. 1 al n. 1-2:123-130, 2003
7	2002	Dorotka R, Toma CD, Bindreiter U, Nehrer S CHARACTERISTICS AF ARTICULAR CHONDROCYTES AND BONE MARROWSTROMAL CELLS SEEDDED IN A COLLAGEN TRILAYER MATRIX Int J Artificial Organs 25:675, 2002 (1.192)
6		Dorotka R, Toma CD, Bindreiter U, Nehrer S VERHALTEN VON KNORPELZELLEN UND MESENCHYMALEN STAMMZELLEN AUF EINER DREISCHICHTIGEN KOLLAGENMATRIX Z Orthop 140:S88, 2002 (0.529)
5		Nehrer S , Dorotka R, Macfelda K, Windberger U, Toma CD, Bindreiter U REPAIR IN ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS IN A SHEEP MODEL TREATED BY MICROFRACTURE AND A COLLAGEN TRILAYER MATRIX Int J Artificial Organs 25:676, 2002 (1.192)
4		Nehrer S , Dorotka R, Toma C, Bindreiter U BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN MIT MIKROFRAKTURIERUNG UND KOLLAGENMATRIX MIT AUTOLOGER ZELLAUGMENTATION IM SCHAFMODELL Z Orthop 140:S87, 2002 (0.529)
3		Sluga M, Nehrer S , Pfeiffer M, Kotz R KORREKTUR VON BEINDEFORMITÄTEN MITTELS TAYLOR SPATIAL FRAME DGOT, 25.-29.9.2002, Z Orthop 140:P106, 2002 (0.529)
2		Huber W, Ulreich N, Nehrer S , Kainberger F HOCHAUFLÖSENDE MRT UND SONOGRAPHIE DER ACHILLESSEHNE Z Orthop S1/2002, S25 (0.529)
1		Ulreich N, Huber W, Nehrer S , Kainberger F HIGH RESOLUTION MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY AND ULTRASOUND IMAGING OF THE ACHILLES TENDON Wien Med Wochenschr Suppl. 113:39-40, 2002

BUCHBEITRÄGE (nach der Habilitation)

13	2011	Nehrer S CARTILAGE In: Sports Orthopedics Official Manual of GOTS; Chapter 24; HRSG: Engelhardt, M.; Dorr, A. Neunplus 1 GmbH; März 2011; S341-349
12		Neumann G., Nehrer S AGE- AND GENDER- SPECIFIC ASPECTS OF SPORTS MEDICINE In: Sports Orthopedics Official Manual of GOTS; Chapter 2; Hrsg. Engelhardt, M.; Dorr, A. Neunplus 1 GmbH; März 2011; S9-21
11		Nehrer S OSTEONEKROSE In: Bewegung und Leistung, MCW Block 21, 8. Auflage, Hrsg. Pretterkieber ML, Kainberger F., Stummvoll G.; Facultas Verlags- und Buchhandels AG 2011; S185-187
10	2008	Nehrer S OSTEONEKROSE In: Bewegung und Leistung, Block 21, 5. Auflage. Hrsg. Köller M, Pretterkieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2008:186-188
9	2007	Nehrer S, Köller M, Pretterkieber ML, Kainberger F OSTEONEKROSE In: Bewegung und Leistung, Block 21, 4. Auflage. Facultas Universitätsverlag 4. Auflage. 2007:180-182
8	2003	Kainberger F, Nehrer S , Imhof H TENDON PATHOLOGY In: Imaging of the Foot and Ankle- Techniques and Applications, Davies AM, Whitehouse RW, Jenkins JPR (Eds.), Springer: 167-178, 2003
7		Nehrer S, Spector M HISTOLOGY OF ARTICULAR CARTILAGE REPAIR In: Handbook of Histology Methods for Bone and Cartilage, An Y, Martin KL (eds.), Humar Inc. : 411- 420, 2003
6	2001	Kainberger F, Quittan M, Nehrer S OVERUSE INJURIES – IMAGING WITH MRI Erasmus Course MRI of the Musculo-Skeletal System Wien, 29.1.-2.2, 161-167, 2001
5	2000	Nehrer S TISSUE ENGINEERING IN CARTILAGE REPAIR- ZELLAUGMENTIERTE MATRIXSYSTEME ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON GELENKKNORPEL In: Imhoff AB (Hrsg): Fortbildung Orthopädie- die ASG Kurse der DGOT, Band 3: Das Knie, Steinkopff, Darmstadt, 2000, 103-108
4		Nehrer S, Spector M TISSUE ENGINEERING IN CARTILAGE REPAIR- IN VITRO AND IN VIVO EXPERIMENTS ON CELL SEEDDED COLLAGEN MATRICES In: Grifka J, Ogilvie-Harris DJ, (Hrsg): "Osteoarthritis- Fundamentals and Strategies for Joint Preserving Treatment", Springer Verlag, 2000: 111-120

BUCHBEITRÄGE vor der Habilitation)

| | |

3	1998	Nehrer S , Spector M TISSUE ENGINEERING IN CARTILAGE REPAIR- IN VITRO UND IN VIVO EXPERIMENTE AN ZELLAUGMENTIERTEN KOLLAGENIMPLANTATEN In: Imhoff AB, Burkhart A (Hrsg): Knieinstabilität, Knorpelschaden, Steinkopff, Darmstadt, 1998: 67-74
2	1993	Nehrer S , Kristen KH, Petschnig R, Baron R, Engel A ORTHOPÄDISCHE SCREENINGUNTERSUCHUNG IM SCHULALTER- BERICHT ÜBER METHODE, ERGEBNISSE UND ERFAHRUNGEN MIT EINEM STANDARTISIERTEN SCHULÄRZTLICHEN UNTERSUCHUNGSBOGEN DES BEWEGUNGSAPPARATES In: Schule- Leibeserziehung- Schularzt, eine funktionelle Einheit, Forschungsbericht, Bundesministerium für Unterricht und Kunst, 1993
1	1990	Bachl N, Nehrer S , Baron R AUSDAUERTRAINING ALS VORBEUGUNG FÜR HERZ UND KREISLAUF In: "Alles fürs Herz", hrsg.v.Prof. Dr.M.Kunze, 1990