

**Prim. Univ. Prof. Dr. Mehdi Mousavi, MBA**  
**Vorstand der Abteilung für Unfallchirurgie & Sporttraumatologie**  
**Sozialmedizinisches Zentrum Ost- Donauspital**  
Billrothstraße 78, Rudolfinerhaus, 3. Stock  
A-1190 Wien  
Tel.: +43/1/28802-3400  
eMail: [ordination@unfallchirurgie-mousavi.at](mailto:ordination@unfallchirurgie-mousavi.at)

## Publikationen

### 1. Originalarbeiten

- 1.1 Indikation zur Primärversorgung der Oberschenkelschaftfrakturen mit der Plattenosteosynthese  
**Mousavi M**, Kemetzhofer P, Seitz H, Kwasny O, Vécsei V, Acta Chir Austr,1994
- 1.2 Cross-sectional anatomy of male lower pelvis in correlation with transrectal sonography and computed tomography  
**Mousavi M**, Orljanski W, Seitz H, Vécsei V, Radiologe,1997,51(6),380-385
- 1.3 Comparison of biomechanical properties of reamed and unreamed supracondylar femoral nails  
**Mousavi M**, Ehteshami JR, Wozasek GE, Vécsei V, Osteo Int,1998,6,265-270
- 1.4 Acetabular fractures: operative management and long term results  
**Mousavi M**, Pajenda G, Kolonja A, Seitz H, Vécsei V, Wiener Klinische Wochenschrift, 1999,111(2),70-75
- 1.5 Influence of the reamer shaft design on pressure changes during reaming  
**Mousavi M**, David R, Ehteshami JR, Kolonja A, Heinz T, Vécsei V, Osteo Int,2000,8,81-85
- 1.6 Pressure Changes During Reaming With Different Parameters and Reamer Designs  
**Mousavi M**, David R, Ehteshami JR, Pajenda G, Vécsei V, Clin Orthop,2000,373,295-303
- 1.7 Der Einfluss des Bohrkopfdesigns und der Bohrparameter auf den Markraumdruck und deren Auswirkung auf das Ausmaß der Fettembolie und auf die systemische Organbelastung während des Bohrvorganges bei der Verriegelungsnagelung am Oberschenkel  
**Mousavi M**, Osteo Int,2001,Suppl1
- 1.8 Dynamics of tibiofibular syndesmosis in correlation with the level of the syndesmotic screw in Maisonneuve-fractures of the ankle - a cadaver study  
**Mousavi M**, Egkher A, Pichl RW, Kubiena H, Kolonja A, Egkher E, Vécsei V, Eur J Trauma, 2001,27(2),87-91

- 1.9 Intracranial pressure-alterations during controlled intramedullary reaming of femoral fractures: an animal study  
**Mousavi M**, Kolonja A, Schaden E, Gäßler C, Ehteshami JR, Vécsei V, Injury, 2001, 32, 679-682
- 1.10 Influence of Controlled Reaming on Fat Intravasation After Femoral Osteotomy in Sheep  
**Mousavi M**, David R, Schwendenwein I, Schaden E, Marlovits S, Kolonja A, Schwanzer E, Heinz T, Vécsei V, Clin Orthop, 2002, 394, 263-270
- 1.11 Influence of One Step Reaming vs. Unreamed Nailing on Intramedullary Pressure Changes and Systemic Parameters  
**Mousavi M**, Kolonja A, Marlovits S, Vecsei V, Osteosynthesis and Trauma Care 2003, 11, 38-40
- 1.12 Ventricular arrhythmias after reperfusion: is there a correlation with the infarct size?  
Kreijcy K, Krumpl G, Todt H, Windisch A, **Mousavi M**, Raberger G, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, 1991, 69, 7, 958-963
- 1.13 Klinische Erfahrungen mit dem Lochbohrdraht  
Wozasek GE, Moser KD, **Mousavi M**, Chir Praxis, 1993, 46, 647-656
- 1.14 Langzeitergebnisse nach vorderem Kreuzbandersatz im Vergleich zur konservativen Therapie  
Seitz H, Chrysopoulos A, Egkher E, **Mousavi M**, Chirurg, 1994, 65(11), 992-998
- 1.15 Rippenserienfrakturen: Operative Stabilisation oder Schmerztherapie?  
Vécsei V, **Mousavi M**, Urak G, Hefte zu der Unfallchirurg, 1996, 257, 99-104
- 1.16 Operative Versorgung der Halswirbelfrakturen bei Patienten mit Morbus Bechterew  
Pajenda G, **Mousavi M**, Vécsei V, Osteo Int, 1997, 1, 3-10
- 1.17 Intraabdominelle Begleitverletzungen beim Beckentrauma  
Pajenda G, Seitz H, **Mousavi M**, Vécsei V, Wien Klin Wochenschr, 1998, 110(23), 834-840
- 1.18 Reinsertion der femoralen Kreuzbandruptur  
Seitz H, Lang S, Marlovits S, **Mousavi M**, Kolonja A, Med. Welt, 1998, 49, 610-617
- 1.19 The Unreamed Femoral Tibial Nail - Design and Insertion Behaviour  
Wozasek GE, **Mousavi M**, Acta Chir Austr, 1998, 30(2), 115
- 1.20 The entry point in genucephalic nailing  
Wozasek GE, **Mousavi M**, Menth-Chiari W, Radler C, Orthop Trans JBJS, 1998, 22(1), 315-316
- 1.21 Der Eintrittspunkt des retrograden Oberschenkelnagels  
Wozasek GE, Radler C, **Mousavi M**, Vécsei V, Osteo Int, 1998, 126

1.22 Penetrationsverletzungen des Halses, Verletzungsmuster und diagnostischer Algorithmus  
Erhart J, **Mousavi M**, Vécsei V, Chirurg,2000,71,1138-1143

1.23 Indications for implant removal in healed proximal femoral fractures  
Kukla C, Gäßler C, **Mousavi M**, Vécsei V, Heinz T, Acta Chir Austr,2000,32(4),196-198

1.24 Verfahrenswechsel und Reosteosynthese am Oberschenkel  
Erhart J, **Mousavi M**, Schuster R, Kolonja A, Bockhorn G, Vécsei V, Unfallchirurg,2001,104,965-972

1.25 Aseptische Pseudarthrosen - Behandlungsstrategien  
Kolonja A, Kwasny O, Fialka C, Machold W, **Mousavi M**, Vécsei V, Chirurgie, 2001,3,22-28

1.26 AC-Luxationen - Welche Formen müssen operativ stabilisiert werden?  
Kolonja A, Machold W, Fialka C, **Mousavi M**, Seitz H, Vécsei V, Chirurgie, 2001,3,28-32

1.27 The diagnostic dilemma of traumatic rupture of the diaphragm  
Nau T, Seitz H, **Mousavi M**, Vécsei V, Surg Endosc,2001,15,992-996

1.28 Die intramedulläre Stabilisierung von Oberarmschaftfrakturen  
Vécsei N, Kolonja A, **Mousavi M**, Vécsei V, Wien Klin Wochenschr, 2001,113/15-16,597-604

1.29 Radial nerve injury after anterograde and retrograde locked intramedullary nailing of humerus. A clinical and anatomical study  
Kolonja A, Vécsei N, **Mousavi M**, Marlovits S, Machold W, Erhart J, Vécsei V, Osteosynthesis and Trauma Care,2002,10,197-199

1.30 Adequate Care of Fractures Near the Base of the First Metacarpal Bone: Clinical Study of 160 Patients  
Constantinou-Deuretsbacher E, **Mousavi M**, Vécsei V, Osteosynthesis and Trauma Care,2003,11(2),51-55

1.31 Dynamics of distal tibiofibular joints in correlation with the position of the syndesmotic screw in Maisonneuve-fractures of the ankle – a cadaver study  
Egkher A, **Mousavi M**, Pichl RW, Wielke B, Egkher E, Vécsei V, Osteosynthesis and Trauma Care 2003,11(S1),8-40

1.32 A new simplified technique for producing platelet-rich plasma: a short technical note  
Marlovits S, **Mousavi M**, Gäßler C, Erdös J, Vécsei V, Eur Spine J,2004,13,S1, S102-6

1.33 Complications During Removal of Titanium Implants as Compared with Steel Implants in Children

Constantinou-Deuretsbacher E, **Mousavi M**, Chatwani S, Vécsei V, Osteo Trauma Care,2005,13,264-269

1.34 Extracorporeal Life Support in Traumatology - Review of 9 Patients between 1997 and 2003

Wolf H, Pajenda G, Steiner B, **Mousavi M**, Vécsei V, Osteo Trauma Care,2006,14, S10-15

1.35 Evaluation of the Incidence and Clinical Significance of Myocardial Contusion Following Traumatic Sternal Fracture: Retrospective Analysis of 202 Cases  
Sarahrudi K, Schurz M, Wolf H, Hausmann JT, Naeimi ZS, **Mousavi M**, Vécsei V, Osteo Trauma Care,2007,15,110

1.36 Minimally invasive ilioinguinal approach to the acetabulum

Wolf H, Wieland T, Pajenda G, Vécsei V, **Mousavi M**, Injury,2007,38,1170-1176

1.37 Combination of Anorganic Bovine-Derived Hydroxyapatite with Binding Peptide Does Not Enhance Bone Healing in a Critical-Size Defect in a Rabbit Model

Sarahrudi K, **Mousavi M**, Grossschmidt K, Sela N, König F, Vécsei V, Aharinejad S, J Orthop Res,2008,26,759-763

1.38 The Impact of Colony-Stimulating Factor-1 on fracture healing: an experimental study

Sarahrudi K, **Mousavi M**, Grossschmidt K, Sela N, König V, Vécsei V, Aharinejad S, J Orthop Res,2009,27,36-41

1.39 Elevated levels of macrophage colony-stimulating factor in human fracture healing

Sarahrudi K, **Mousavi M**, Thomas A, Eipeldauer S, Vécsei V, Pietschmann P, Aharinejad S, J Orthop Res,2010,28(5),671-6

1.40 Elevated transforming growthfactor-beta1(TGF-b1) levels in human fracture healing

Sarahrudi K, Thomas A, **Mousavi M**, Kaiser G, Köttstorfer J, Kecht M, Hajdu S, Aharinejad S, Injury,2011,42(8),833-7

1.41 The influence of low molecular weight heparin on the expression of osteogenic growth factors in human fracture healing.

Sarahrudi K, Kaiser G, Thomas A, Michel M, Wolf H, **Mousavi M**, Aharinejad S, Int Orthop,2012,36(5),1095-8

1.42 Molecular evidence of osteoblast dysfunction in elderly men with osteoporotic hip fractures.

Föger-Samwald U, Patsch JM, Schamall D, Alaghebandan A, Deutschmann J, Salem S, Mousavi M, Pietschmann P. Exp Gerontol. 2014 Sep;57:114-21.  
doi: 10.1016/j.exger.2014.05.014. Epub 2014 May 24.

1.43 Evaluation of S100B in the diagnosis of suspected intracranial hemorrhage after minor head injury in patients who are receiving platelet aggregation inhibitors and in patients 65 years of age and older.  
Thaler HW, Schmidsfeld J, Pusch M, Pienaar S, Wunderer J, Pittermann P, Valenta R, Gleiss A, Fialka C, Mousavi M., J Neurosurg, 2015,7:1-7

## 2. Proceedings

- 2.1 Vascularized versus non-vascularized nerve grafts in sheep. A preliminary report.  
**Happak W, Koller R, Mousavi M**  
Vortrag gehalten beim 3<sup>rd</sup> Vienna Muscle Symposium, 21.6.1990.  
Erschienen im Kongressheft, Springer Verlag.
- 2.2 Schädelhirntrauma - Bauchtrauma - die wechselseitige Beeinflussung.  
**Jaskulka R, Mousavi M, Harm T**  
Vortrag gehalten bei der 6. Tagung der Deutsch-Österreichisch-Schweizerischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 21.- 25. 5. 1991 in Wien. Erschienen in Hefte zu "Der Unfallchirurg" 230 (1991): 568-571.
- 2.3 Die einfache Hüftluxation - eine präarthrotische Läsion?  
**Chrysopoulos A, Jaskulka R, Mousavi M**  
Vortrag gehalten bei der 10. Steglitzer Unfalltagung, Juni 1992.  
Erschienen in "Fortschritte in der Unfallchirurgie" Rahmazadeh/Meißner (Hrsg), Springer-Verlag, Heidelberg, Kapitel 25: 161-163.
- 2.4 Ergebnisse der operativen Behandlung von Acetabulumfrakturen.  
**Mousavi M, König S, Kemetzhofer P, Kwasny O, Vécsei V**  
Vortrag gehalten bei der 29. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 23.-25. Sept. 1993 in Graz. Erschienen in "Verrenkungsbrüche der Hüftpfanne und Beckenverletzungen" Szyszkowitz R., Seggl W. (Hrsg), Hans Huber Verlag, Bern - Göttingen - Toronto – Seattle: 58-59.
- 2.5 Ergebnisse der konservativen Therapie von Acetabulumfrakturen.  
**König S, Mousavi M, Pajenda G**  
Vortrag gehalten bei der 29. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie; 23.-25. Sept. 1993 in Graz.  
Erschienen in "Verrenkungsbrüche der Hüftpfanne und Beckenverletzungen" Szyszkowitz R., Seggl W. (Hrsg), Hans Huber Verlag, Bern - Göttingen - Toronto - Seattle: 47-49.
- 2.6 Präklinische Versorgung von gedeckten Beckenverletzungen.  
**Kemetzhofer P, Mousavi M, Vécsei V**  
Vortrag gehalten bei der 29. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie; 23.-25. September 1993 in Graz. Erschienen in "Verrenkungsbrüche der Hüftpfanne und Beckenverletzungen"  
Szyszkowitz R., Seggl W. (Hrsg), Hans Huber Verlag, Bern - Göttingen - Toronto - Seattle: 114-116.

- 2.7 Long term results after surgical treatment of acetabular fractures.  
**Mousavi M**, König S, Kemetzhofer P, Kwasny O, Vécsei V  
Vortrag gehalten bei "The combined 2<sup>nd</sup> international Trauma congress and 20<sup>th</sup> anniversary of the locking nail", April 1994 in Straßbourg. Erschienen im Kongressband: 50-51.
- 2.8 Die Therapie von instabilitätsbedingten Meniskusverletzungen des Kniegelenkes.  
Seitz H, Pajenda G, **Mousavi M**  
Vortrag gehalten bei der 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, September 1994 in Wien.  
Erschienen in Acta Chir Austriaca, Jahrgang 28 Suppl. Nr. 120 (1996): 103-104.
- 2.9 Langzeitergebnisse nach konservativ behandelten veralteten vorderen Kreuzbandrupturen.  
Seitz H, Chrysopoulos A, Egkher E, **Mousavi M**  
Langenbecks Arch Chir Suppl, Kongressband 1994: 840-844.
- 2.10 Surgical and prosthetic rehabilitation of marginal mandibular resection for cancer.  
**Mousavi M**, Arabjan E, Kemetzhofer P, Vécsei V  
2nd International Trauma Congress and 20th Anniversary of the Locking Nail.  
Erschienen im Kongressband, 1994.
- 2.11 Die Anatomie der Bänder am Kahnbein.  
Wozasek GE, **Mousavi M**, Laske H  
Vortrag gehalten bei der Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 16.05.1992 in Klagenfurt.  
Erschienen im Kongressband der "Frühjahrstagungen der österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie" 1995: 210-212.
- 2.12 Long term results after surgical treatment of acetabular fractures.  
**Mousavi M**, Müllner T, Kwasny O, Vécsei V  
Vortrag beim Osteosynthese International Annual meeting of Gerhard Küntscher-Kreis Juni 1995 in Oulu/Finnland.  
Erschienen in der Osteo Int Supplement, Pekka Jalovaara, Vilmos Vécsei (Hrsg), Mayer Verlag, Erlangen: 70-77.
- 2.13 Conservative treatment of acetabular fractures - a long term follow up.  
Müllner T, **Mousavi M**, Pajenda G, Vécsei V  
Vortrag beim Osteosynthese International Annual meeting of Gerhard Küntscher-Kreis Juni 1995 in Oulu/Finnland.  
Erschienen in Osteo Int, Pekka Jalovaara, Vilmos Vécsei (Hrsg), Mayer Verlag, Erlangen: 31-39.
- 2.14 Verriegelungsnagel am Oberschenkel; Indikation und Operationstechnik.  
**Mousavi M**  
Vortrag gehalten beim "8. Internationalen Wiener Verriegelungsnagel-Symposium", 15.-16. September 1995.  
Erschienen in "Verriegelungsnagelung - eine kritische Analyse" (Kongressband).
- 2.15 Acetabular fractures - operative management and long term results.  
Pajenda G, **Mousavi M**, Kolonja A, Vécsei V  
Kongressband der Orthopaedic Trauma Association (OTA), 1998: 62-66.

- 2.16 Verletzungen des N. radialis nach antegrader oder retrograder Verriegelungsnagelung am Humerus - eine anatomische Studie.  
 Kolonja A, **Mousavi M**, Vécsei N, Märk I, Vécsei V  
 Kongressbeitrag im Abstractband des 117. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Chir. Forum 29: 439-43; 2000.
- 2.17 Landmarks bei der perkutanen retrograden Nagelung.  
 Wozasek GE, Radler C, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Acta Chir. Austriaca 2000, Vol. 32, Suppl. 161 S. 87-89.

### 3. Abstracts

- 3.1 Das Karotis-Entrapment am Hals.  
 Wozasek GE, **Mousavi M**, Balzer K  
 Vortrag gehalten bei der 32. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, 30.5.1991 in Feldkirch.  
 Erschienen in Acta Chir Austr 1991, Suppl 94: 31.
- 3.2 Aseptische Radiuskopfnekrose; eine klinisch-anatomische Studie.  
**Mousavi M**, Hausner T, Gruber H  
 Vortrag gehalten am Kongress für klinisch-angewandte Anatomie, Juni 1992 in München.  
 Erschienen in Anat Anzeiger 1993, 175 Suppl: 369.
- 3.3 Schnittbildanatomie des männlichen kleinen Beckens im Vergleich mit Computertomographie und Transrektal-Sonographie.  
**Mousavi M**, Hausner T, Schratter A  
 Vortrag gehalten am Kongress für klinisch-angewandte Anatomie, Juni 1992 in München.  
 Erschienen in Anat. Anzeiger 1993, 175 Suppl: 370.
- 3.4 Stellenwert der Sonographie des Abdomens beim polytraumatisierten Patienten.  
 Seitz H, **Mousavi M**, Kemetzhofer P  
 Vortrag gehalten bei der 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, 10.-12.06.1993 in Innsbruck.  
 Erschienen in Acta Chir Austr 1993, Suppl 101: 54.
- 3.5 Präklinische Hirndruckprophylaxe beim kombinierten Schädelhirntrauma und Thoraxtrauma.  
 Kemetzhofer P, **Mousavi M**, Seitz H  
 Vortrag gehalten bei der 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, 10.-12.06.1993 in Innsbruck.  
 Erschienen in Acta Chir Austr 1993, Suppl 101: 15.
- 3.6 Langzeitergebnisse nach konservativ behandelten veralteten vorderen Kreuzbandrupturen.  
 Seitz H, Chrysopoulos A, Egkher E, **Mousavi M**  
 Erschienen als Kurzreferat Nr. 312 des 111. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 05.-09. April 1994 in München.  
 Demeter Verlag, Gräfelfing (1994).

- 3.7 Adherence-friction force of synthetic material in bone drill canal.  
**Seitz H, Mousavi M**, Wielke B, Al Quarra A  
Vortrag gehalten beim Second World Congress of Biomechanics, 10.-15.06.1994 in Amsterdam.  
Erschienen in: Abstracts Vol. I: 244; edited by Leendert Blankevoort and Jan G. M. Kooloos (1994).
- 3.8 Der Einfluss der Vorschubkraft und Drehzahl/Minute auf den intramedullären Druck während des Bohrvorganges bei der Marknagelung.  
**Mousavi M**, Heinz T, Skrbensky G, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 2. Zentraleuropäischen Unfallkongress, 29.05.-01.06.1996 in Davos.  
Erschienen in Swiss Surgery 1996, Suppl 2: 39.
- 3.9 Der Stellenwert des Fixateur externe zur Versorgung frischer Oberschenkelfraktur, Indikation und operative Technik.  
Pajenda G, Heinz T, **Mousavi M**, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 2. Zentraleuropäischen Unfallkongress, 29.05-01.06.1996 in Davos.  
Erschienen in Swiss Surgery 1996, Suppl 2: 56.
- 3.10 Conservative treatment of acetabulum fractures - a long term follow up.  
Stoik W, **Mousavi M**, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 3<sup>rd</sup> International Consensus on Pelvic and Acetabulum Surgery, Okt. 1996 in Pittsburgh/USA.  
Erschienen im Kongressband: "Surgery of the Pelvis and Acetabulum, the 3<sup>rd</sup> Internat. Consensus": 58.
- 3.11 Long term results after surgical treatment of acetabular fractures.  
**Mousavi M**, Stoik W, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 3<sup>rd</sup> International Consensus on Pelvic and Acetabulum Surgery, Okt. 1996 in Pittsburgh/USA.  
Erschienen im Kongressband: "Surgery of the Pelvis and Acetabulum, the 3<sup>rd</sup> Internat. Consensus": 55.
- 3.12 Insertion Point of the Supracondylar Femoral Nail – an anatomical study.  
Menth-Chiari WA, **Mousavi M**, Wozasek GE, Vécsei V  
Vortrag gehalten bei "International Symposium – Minimal-Invasive Traumatology", 30.-31.01.1997 in Salzburg.  
Erschienen im Kongressband.
- 3.13 Comparison of the degree of the fracture stabilization provided by different retrograde nails.  
Ehteshami JR, **Mousavi M**, Wozasek GE, Vécsei V  
Vortrag gehalten bei "Annual Congress of the Gerhard-Küntscher-Kreis (GKK)", Oktober 1997 in Louisville, Kentucky, USA.  
Erschienen im Kongressband.

- 3.14 The entry point in genucephalic nailing.  
Wozasek GE, **Mousavi M**, Menth W, Radler C  
Vortrag gehalten beim 65<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, 19.-23.03.1998 in New Orleans, Louisiana, USA.  
Erschienen in Orthop Transactions 22,1 (1998): 315-316.
- 3.15 Landmarks bei der perkutanen retrograden Oberschenkelnagelung.  
Wozasek GE, Radler C, **Mousavi M**, Vécsei V  
Vortrag gehalten bei der 35. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 30.09.-02.10.1999 in Salzburg.  
Erschienen im Kongressband.
- 3.16 Vermeidung der Knieproblematik durch exakte Positionierung des perkutanen retrograden Oberschenkelnagels.  
Wozasek GE, Radler C, **Mousavi M**, Menth-Chiari W, Vécsei V  
Vortrag gehalten bei der 40. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie, 03.-05.06. 1999 in Linz.  
Erschienen in Acta Chir Austr, 1999, Vol 31 Suppl. 153: 26-27.
- 3.17 Influence of the reamer shaft design on intramedullary pressure during reaming.  
**Mousavi M**, David R, Ehteshami JR, Pajenda G, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 4.- 8.2.1999 in Anaheim, California, USA.  
Erschienen im 66<sup>th</sup> Annual Meeting Proceedings: 58.
- 3.18 Concomitant abdominal injury in pelvic fractures.  
Pajenda G, Seitz H, **Mousavi M**, Vécsei V  
Vortrag gehalten beim 7<sup>th</sup> Vienna Shock Forum (European Shock Society), Nov. 1999.  
Erschienen im Kongressband, Abstract No. 187.
- 3.19 Operative and conservative treatment of acute AC-injuries type Tossy III.  
Kolonja A, Schuster R, **Mousavi M**, Seitz H  
Congress of the European Society of Sports Traumatology  
Abstract Book, 2000,18.
- 3.20 Surgical treatment of complex patellar fractures.  
Schuster R, Seitz H, Kolonja A, **Mousavi M**  
9th Congress of ESSKA,2000,40.
- 3.21 Die operative Behandlung von Patellafrakturen.  
Seitz H, Schuster R, Kolonja A, **Mousavi M**  
Hefte zu der Unfallchirurg,2000,32,Suppl 161,119-120.
- 3.22 Die gaslose Laparoskopie beim Bauchtrauma.  
Seitz H, Chichakli N, Nau T, Kolonja A, **Mousavi M**  
Acta Chir Austr, 2000,32, Suppl 171,9-10.

- 3.23 The incidence of radial nerve injury after anterograde and retrograde locked nailing of humerus - A cadaver study.  
**Kolonja A, Mousavi M, Vécsei N, Marlovits S, Märk I, Machold W**  
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, 2001, 97.
- 3.24 A comparative study of treatment-modalities of acute AC-injuries type Tossy III.  
**Kolonja A, Schuster R, Machold W, Mousavi M, Märk I, Seitz H**  
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, 2001, 44.
- 3.25 Dynamics of tibiofibular syndesmosis in correlation with the level of the syndesmotic screw in Maisonneuve-fractures of the ankle - a cadaver study.  
**Mousavi M, Egkher A, Kubiena H, Kolonja A, Marlovits S, Egkher E**  
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, 2001, 47.
- 3.26 Fat intravasation during primary intramedullary stabilization of femoral fractures - A comparison between a spiral reamer design and unreamed nailing techniques.  
**Mousavi M, Kolonja A, Schaden E, Schwanzer E, Vécsei V**  
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, 2001, 108.
- 3.27 Intracranial pressure-alterations during controlled intramedullary reaming of femoral fractures; an animal study  
**Mousavi M, Kolonja A, Schaden E, Ehteshami JR, Vécsei V**  
Erschienen im Abstractband des 69<sup>th</sup> Annual Meeting der AAOS: Feb. 2002, Texas.
- 3.28 Radial nerve injury after anterograde and retrograde locked intramedullary nailing of humerus. A clinical and anatomical study.  
**Kolonja A, Vécsei N, Mousavi M, Marlovits S, Machold W, Erhard J**  
Erschienen im Abstractband des 69<sup>th</sup> Annual Meeting der AAOS: Feb. 2002, Texas.
- 3.29 Schockraummanagement von Beckenringfrakturen im Rahmen des Polytraumas – Algorithmus und eigene Ergebnisse.  
**Kolonja A, Fialka C, Machold W, Kreischitz N, Kaltenbrunner W, Mousavi M**  
Eur J Trauma 2002, 28(Suppl.1): 48.
- 3.30 One Step Reaming as an Alternative to Unreamed Nailing in Femoral Fractures; an Animal Study.  
**M. Mousavi, A. Kolonja, S. Marlovits, V. Vécsei**  
Eur J Trauma 2002, 28(Suppl.1): 48.
- 3.31 Komplikationen bei der Explantation von Titanimplantaten im Vergleich mit Stahlimplantaten bei Kindern.  
**Constantinou-Deuretsbacher E, Mousavi M**  
Eur J Trauma 2002, 28(Suppl 1):210.
- 3.32 Dynamics of distal tibiofibular joints in correlation with the position of the syndesmotic screw in Maisonneuve-fractures of the ankle – a cadaver study.  
**Egkher A, Mousavi M, Pichl RW, Wielke B, Egkher E, Vécsei V**  
Int. Congress Rethymno, Abstract Book, 2002.

- 3.33 Ergebnisse der operativen Versorgung von Acetabulumfrakturen unter besonderer Berücksichtigung des polytraumatisierten Patienten.  
**Kaltenbrunner W, Mousavi M, Luxl M, Kolonja A, Kreischitz N**  
Eur J Trauma 2002, 28(Suppl 1):48.
- 3.34 Einmaliges Aufbohren als Alternative zur unaufgebohrten Nagelung in der Behandlung von Femurschaftfrakturen bei polytraumatisierten Patienten – eine tierexperimentelle Studie.  
**Mousavi M, Kolonja A, David R, Vécsei V**  
Hefte zu der Unfallchirurg 2002, 284:330f.
- 3.35 The intramedullary stabilization of humeral shaft fractures. An analysis of complications of two different implants in special considerations of the results after application of the undreamed humeral nail (UHN).  
**Vécsei N, Kolonja A, Marlovits S, Mousavi M, Vécsei V**  
Osteo Int, Abstractband, 2002:67-68.
- 3.36 One Step Reaming as an Alternative to Unreamed Nailing in Femoral Fractures; an Animal Study.  
**Mousavi M, Kolonja A, Marlovits S, Vécsei V**  
Eur J Trauma, 2002, 28(Suppl 1).
- 3.37 Influence of intramedullary reaming of femoral shaft fractures on intracranial pressure changes - An animal study.  
**Mousavi M, Kolonja A, Schaden E, Ehteshami JR, Vécsei V**  
Abstractband des Annual Meeting der AAOS, 2002, 543.
- 3.38 Einfluss der physikalischen Parameter auf den intramedullären Druck.  
**Mousavi M**  
39. Jahrestagung der ÖGU, Kongressband, 2003.
- 3.39 A new simplified technique for producing platelet-rich plasma: a short technical note.  
**Marlovits S, Mousavi M, Gäßler C, Erdös J, Vécsei V**  
Eur Spine J, 2004, 13 Suppl 1, S102-106.
- 3.40 Video-Assisted Thoracoscopy (VAT) and Spine Fusion in Patients with Fractures of the Thoracic and Lumbar Spine.  
**Obradovic A, Mousavi M, Gäßler C, Platzer P, Pajenda G, Vécsei V**  
Vienna Future Symposium, Abstractband, 2004, 59.
- 3.41 Operative Versorgung der Halswirbelfrakturen bei Patienten mit M.Bechterew.  
**Pajenda G, Mousavi M, Vécsei V**  
Abstractband ÖGU, 2004, 71.
- 3.42 Komplexe Beckenringfraktur im hohen Alter.  
**Wieland T, Wolf H, Mousavi M, Vécsei V**  
Abstractbook ÖGU, 2004, 28.
- 3.43 Extracorporeal Life Support in Traumatology - Outlook on 9 Patients between 1997 and 2003.  
**Wolf H, Steiner B, Pajenda G, Mousavi M**  
Vienna Future Symposium, Abstractband, 2004, 30.

- 3.44 Acetabulumfrakturen im Alter.  
**Wolf H, Wieland T, Mousavi M, Vecsei V**  
Abstractbook ÖGU,2004,23.
- 3.45 Total-endoprothetische Versorgung der Acetabulumfrakturen des alten Menschen - eine Alternative?  
**Mousavi M, Wolf H, Wieland T, Kolonja A, Vécsei V**  
Abstractbook ÖGU, 2004,24.
- 3.46 Endoprothetische Versorgung des Hüftgelenkes nach Acetabulumfraktur.  
**Pajenda G, Mousavi M, Wolf H, Vécsei V**  
41. Jahrestagung ÖGU, Abstractbook, 2005,91.
- 3.47 Die endoskopische ventrale Stabilisierung der thorakalen und lumbalen Wirbelkörperfrakturen.  
**Pajenda G, Obradovic A, Gäbler C, Mousavi M, Vécsei V**  
J Neurol Neurochir, 2005,S 1,25.
- 3.48 Die endoskopische ventrale Stabilisierung der thorakalen und lumbalen Wirbelkörperfrakturen.  
**Pajenda G, Obradovic A, Gäbler C, Mousavi M, Vécsei V**  
European Surgery,2005,37(Suppl),6.
- 3.49 Die endoskopische ventrale Stabilisierung der thorakalen und lumbalen Wirbelkörperfrakturen.  
**Pajenda G, Obradovic A, Gäbler C, Mousavi M, Vécsei V**  
ÖGU Abstractband,2005,71.
- 3.50 Instabile Beckenringfrakturen bei Frauen: Funktionelles Outcome unter Berücksichtigung des radiologischen Ergebnisses.  
**Wieland T, Wolf H, Mousavi M, Arbes S, Vécsei V**  
41. Jahrestagung ÖGU; Abstractbook,2005,42.
- 3.51 Erfahrungen mit dem modifizierten, ilioinguinalen Zugang zum Acetabulum im Vergleich.  
**Wolf H, Wieland T, Pajenda G, Mousavi M, Vécsei V**  
41. Jahrestagung ÖGU; Abstractbook,2005,124.
- 3.52 Endoscopic anterior fracture stabilization of the thoracolumbar spine.  
**Pajenda G, Obradovic A, Gäbler C, Mousavi M, Vécsei V**  
Eur J Trauma,2006,32(Suppl),170.
- 3.53 Incidence and clinical significance of myocard contusion following sternal fracture.  
**Sarahrudi K, Schurz M, Pajenda G, Mousavi M, Vécsei V, Naeimi ZS, Hausmann JT**  
Eur J Trauma, 2006,32(Suppl),180.
- 3.54 Early institution of extracorporeal life support in trauma patients.  
**Wolf H, Pajenda G, Mousavi M, Vécsei V**  
Eur J Trauma,2006,32(Suppl),66-67.

- 3.55 Video Assisted Fracture Stabilization of the Thoracolumbar Spine.  
 Pajenda G, Gaebler C, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Eur J Trauma Emergency Surgery, 2008,34(Suppl I),39.
- 3.56 The Impact of Colony-Stimulating Factor-1 on Fracture Healing: An Experimental Study.  
 Sarahrudi K, **Mousavi M**, Vécsei V, Aharinejad S  
 Eur J Trauma Emergency Surgery, 2008,34(Suppl I),2-3.

#### 4. Poster

- 4.1 Significance of end restraints in mechanical testing of long bones.  
 Ehteshami JR, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Ausgestellt in der ersten Fakultätsvorlesung des Vereins zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in den neuen Universitätskliniken des Allgemeinen Krankenhauses der Stadt Wien, Oktober 1996.
- 4.2 Influence of the reamer shaft on intramedullary pressure changes during reaming of the intramedullary canal.  
**Mousavi M**, David R, Ehteshami JR, Skrbensky G, Vécsei V  
 Ausgestellt beim AO International Congress on Biomechanics (Biomechanica), 1997 in Davos, Schweiz.
- 4.3 Influence of modified reaming parameters and reamer design on intramedullary pressure changes.  
**Mousavi M**, David R, Ehteshami JR, Heinz H, Vécsei V  
 Ausgestellt beim 43<sup>th</sup> Annual Meeting of Orthopaedic Research Society (ORS), März 1998 in New Orleans, USA.
- 4.4 Increase in mid-shaft strain values of femurs with hip prostheses and retrograde nails.  
 Ehteshami JR, **Mousavi M**, Kolonja A, Vécsei V  
 Ausgestellt beim OTA-Meeting, Okt. 1998 in Vancouver, Canada.
- 4.5 Operative Versorgung der Halswirbelfrakturen bei Patienten mit M. Bechterew.  
 Pajenda G, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Ausgestellt bei der Jahrestagung des Gerhard-Küntscher-Kreises, September 1998 in Frankfurt.
- 4.6 Operative treatment of cervical spine fractures in ankylosing spondylitis.  
 Pajenda G, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Ausgestellt beim 30<sup>th</sup> Annual Meeting of Eastern Orthopaedic Association (EOA), Oktober 1999 in Wien.
- 4.7 Concomitant abdominal injury in pelvic fractures.  
 Pajenda G, Seitz H, **Mousavi M**, Vécsei V  
 Ausgestellt beim 30<sup>th</sup> Annual Meeting of Eastern Orthopaedic Association (EOA), Oktober 1999 in Wien.

- 4.8 Intracranial pressure-alterations during controlled intramedullary reaming of femoral fractures; an animal study.  
**Mousavi M**, Kolonja A, Schaden E, Ehteshami JR, Vécsei V  
Poster beim 69<sup>th</sup> Annual Meeting der AAOS, 13.-17.02.2002, Dallas, Texas, USA.
- 4.9 Dynamics of Distal Tibiofibular Joint in Correlation with the Position of the Syndesmotic Screw in Maisonneuve Fractures of the Ankle - A Cadaver Study.  
Egkher A, **Mousavi M**, Pichl W, Wielke B, Egkher E, Vécsei V  
Osteosynthesis and Trauma Care, 2003,11(S1),35-37.
- 4.10 Influence of One Step Reaming vs. Unreamed Nailing on Intramedullary Pressure Changes and Systemic Parameters.  
**Mousavi M**, Kolonja A, Marlovits S, Vécsei V  
Osteosynthesis and Trauma Care, 2003,11(S1),38-40.

## 5. Buchbeiträge

- 5.1 Atlas der Schnittanatomie und Radiologie.  
**Mousavi M**, Laske H, Steiner E  
Maudrich Verlag 1990.
- 5.2 Bewegung und Leistung (MCW Block 21) – Frakturen, Verletzungen und deren Versorgung  
Hg: Stummvoll G, Pretterklieber M, Kainberger F  
6. Auflage 2009, Facultas Verlag