

Forschungspreis Digitalisierung in Orthopädie und Unfallchirurgie 2022 der DGOU

Dr. med. Alexander M. Keppler

Dr. med. Alexander M. Keppler

Muskuloskelettales Universitätszentrum München
AG Alterstraumatologie und Mobilität
Marchioninistraße 15
81377 München



Prämierte Arbeit:

Prediction of Physical Frailty in Orthogeriatric Patients Using Sensor Insole-Based Gait Analysis and Machine Learning Algorithms: Cross-sectional Study

Beruflicher Werdegang:

2021	Weiterbildungsassistent Orthopädie und Unfallchirurgie, Muskuloskelettales Universitätszentrum München (MUM), Prof. W. Böcker, Prof. B. Holzapfel
2020	Rotationsassistent Orthopädie Prof. Dr. Dipl.-Ing. V. Jansson
Seit 2019	Notarzt, NAW Mitte, Rettungswache München-Mitte Branddirektion München
2018	Rotation Intensivmedizin, LMU Klinikum, Prof. Dr. B. Zwissler
Seit 2017	Weiterbildungsassistent Orthopädie und Unfallchirurgie, LMU Klinikum, Prof. Dr. W. Böcker

Akademische Laufbahn:

2009 – 2016	Studium der Humanmedizin Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Technische Universität Dresden und LMU München, Approbation 12/2016
-------------	---

Promotion

10/2018	Promotion (experimentell, magna cum laude) Evaluation der chondroprotektiven Eigenschaften eines BMP-7 augmentierten, thermosensitiven Hydrogels am murinen Gonarthrosemodell LMU München Klinik für Allgemein, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Prof. Dr. M. Schieker
---------	--

Auszeichnungen und Stipendien:

MeCum Lehrauszeichnung für herausragende Lehre im Wintersemester 2019, Medizinische Fakultät LMU München

Posterpreis Bestes Poster *Postoperative mobility in patients with age-related trauma-New technologies, new parameters*, 23. Chirurgische Forschungstage der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, September 2019, Aachen

Reisestipendium Muskytir, *Evaluation of postoperative mobilisation in orthogeriatric patients* Deutscher Kongress für Osteologie, Frankfurt 2019

Engagement / Mitgliedschaften:

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

AO Trauma Deutschland

Gesellschaft für Berg- und Expeditionsmedizin (BexMED)

Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA)

Gründungsmitglied der MusculoSkeletal Interdisciplinary Translational Young Researchers (MuSkITYR)

Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Notärzte (agbn)

Reviewertätigkeiten:

Nature Scientific Reports

Gait and Posture

Journal of Medical Internet Research

BMC Musculoskeletal Disorders

European Journal of Medical Research

European Journal of Emergency and Trauma Surgery

Children

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery

Journal of Clinical Medicine

Notfall- und Rettungsmedizin