



<b>Jahr</b>	<b>Name</b>	<b>Titel der Arbeit</b>
2024	PD Dr. med. Aijia Cai	Habilitationsschrift „Neue translationale Ansätze zum Skelettmuskel Tissue Engineering“
2024	Dr. med. Johannes Zeller	“A novel phosphocholine-mimetic inhibits a pro-inflammatory conformational change in C-reactive protein“
2023	Dr. Felix Benjamin Reinkemeier	Dissertationsarbeit „Untersuchungen zur Verbesserung der Knochenregeneration nach Debridement bei posttraumatischer Osteomyelitis im murinen Tibiadeфекtmodell“
2022	PD Dr. Dominik Steiner	Habilitationsschrift „Scaffold- sowie Endothelzellbasierte Strategien bei der Generierung bioartifizieller Ersatzgewebe“
2021	Dr. Frederik Schlottman	Dissertationsarbeit „Herstellung eines allogenen immunsuppressiven Hautersatzes - eine in vitro Studie“
2021	Dr. med. Mehran Dadras	Habilitationsschrift „Optimierung der chirurgischen Therapie von Weichteilsarkomen“
2020	PD Dr. Sebastian Fischer	Habilitationsschrift „Endovaskuläre Behandlung intrakranieller Aneurysmen durch flussmodulierende Implantate“
2019	Dr. Johannes Wagner	„Forschung zur verminderten Frakturheilung nach Osteomyelitis“
2019	Dr. Maximilian Kückelhaus	Habilitationsschrift „Innovative Transplantationsverfahren in der Plastischen Chirurgie“
2018	PD Dr. med. Anja Miriam Boos	Habilitationsschrift „Angiogenese und Stammzellen in der Regenerativen Medizin - von in vitro Versuchen zum Großtierexperiment“
2017	Dr. Volker Schmidt	Habilitationsschrift „Vaskuläre Regulation und therapeutische Relevanz von axial vaskularisierten Gewebekonstrukten“



2017	Dr. Johannes Braig	"Transitional changes in the CRP structure lead to the exposure of proinflammatory binding sites"
2016	Dr. Christoph Wallner	„Fettgewebisdifferenzierte multipotente Stammzellen und deren Anwendbarkeit zur Heilungsoptimierung kritischer Knochendefekte“
2016	PD Dr. Dr. Thilo L. Schenck	„Regenerative Ansätze für dermale Biomaterialien“
2015	PD Dr. Gerrit Grieb	„Die Rolle des Zytokins macrophage migration inhibitory factor (MIF) in der Wundheilung und seine Bedeutung als Biomarker für Schwerbrandverletzte“
2014	PD Dr. Steffen Eisenhardt	"The dissociation of pentameric to monomeric C-reactive protein localizes and aggravates inflammation: In vivo proof of a powerful pro-inflammatory mechanism and a new anti-inflammatory strategy"
2014	PD Dr. Justus Beier	„Von der Zellkultur zum Großtiermodell – translationale Ansätze im muskuloskelettalen Tissue Engineering“
2013	Dr. Daniel Tilkorn	„In vitro myoblast pre-conditioning enhances subsequent survival post in vivo implantation into a murine tissue engineering chamber“
2011	Dr. Björn Behr	"Differential Activation of Canonical Wnt Signaling Determines Cranial Suture Fate: a Novel Mechanism for Sagittal Suture Craniosynostosis"
2010	Dr. med. Dr. phil. Ursula Mirastschijski	„Matrix metalloproteinase inhibition delays wound healing and blocks the latent transforming growth factor- $\beta$ 1-promoted myofibroblast formation and function“
2009	PD Dr. med. Ahmet Bozkurt	"In vitro cell alignment obtained with a Schwann cell enriched microstructured nerve guide with longitudinal guidance channels"



- |      |  |   |
|------|--|---|
| 2008 | Dr. Andreas Niederbichler                      | „C5a-blockade improves burn-induced cardiac dysfunction“  |
| 2007 | Priv.-Doz. Dr. Alexander D. Bach<br>(1. Platz) | Habilitationsschrift „Tissue Engineering zur Generierung von funktionellem Muskelgewebe – eine in vivo / in vitro Studie“ |
| 2007 | Dr. med. Karsten Hemmrich<br>(2. Platz)        | Habilitationsschrift "Preadipocytes – more than a Dormant Reservoir for Adipose Tissue Formation"                         |
| 2007 | Dr. med. Lars Hinrichs Evers<br>(3. Platz)     | „Role of Apoptosis in Progressive Tissue Injury in the Burn Wound “   |