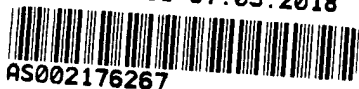


SABES-ASDAA (ASPA_BZ)
Prot. 0054185-BK
REG01 07.05.2018



CURRICULUM VITAE

1. Mai 2018

Alexander Dejaco

BIOGRAPHIE

Name:

Alexander Dejaco

Akademische Grade:

Doktor der technischen Wissenschaften (Dr.techn./PhD)

Doktor der gesamten Heilkunde (Dr.med.univ./MD)

Diplom-Ingenieur (Dipl.-Ing./MSc)

Bachelor of Science (Bakk.techn./BSc)

Geburtsdatum:

Geburtsort:

Nationalität:

Kinder:

KONTAKT

FORSCHUNGSINTERESSEN Notfallmedizin, Notfallultraschall, Apline Notfallmedizin, biomedizinische Technik, Biostatistik, medizinische Informatik, rechnergestützte Methoden in biologischen Wissenschaften.

TECHNISCHE AUSBILDUNG

Technische Universität Wien, Wien, Österreich

Doktoratsstudium der technischen Wissenschaften

- Abschluss mit Auszeichnung, 2015
- Schwerpunkt in *Biomedical Engineering*

Diplomstudium, Biomedical Engineering

- Abschluss mit Auszeichnung, 2011
- Schwerpunkt in *Computational and Mathematical Biology*

Bachelorstudium, technische Informatik, 2008

MEDIZINISCHE AUSBILDUNG

Medizinische Universität Wien, Wien, Österreich

Diplomstudium Humanmedizin (Abschluss im Juli 2016)

Notarztkurs - KAV Donau

Abschluss mit 95/100 Punkten, März 2017

Österreichisches Rotes Kreuz, Wien, Österreich

Ausbildung zum staatlich anerkannten Rettungssanitäter, 2007

Ausbildung zum staatlich anerkannten Notfallsanitäter, 2010

Erlang der Notkompetenzen Arzneimittellehre, Venenzugang und Infusion, 2011

Österreichische Wasserrettung, Wien, Österreich

Zertifizierter Rettungsschwimmer, 2007

SCHULBILDUNG **Realgymnasium Bruneck**, wissenschaftl. Lyzeum, Bruneck, Italien
Erlangen der Maturität, 87/100 Punkte, August 2003

SPRACHEN Deutsch (Muttersprache), Italienisch (fast flüssig), Englisch (flüssig).

TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHE BERUFS-ERFAHRUNG **Technische Universität Wien**, Institut für Mechanik der Werkstoffe und Strukturen
Wissenschaftlicher Mitarbeiter **Februar 2010 bis Oktober 2015**
Forschung in Bereich Mikromechanik von Biomaterialien mit Schwerpunkt in medizinischer Informatik, sowie Mitbetreuung von Diplomanden und Mitarbeit in der Lehre. Mehrere wissenschaftliche Publikationen in Journals und Vorträge an internationalen Konferenzen (siehe in Publikationsliste).

MEDIZISCHE BERUFSERFABUNG **Südtiroler Sanitätsbetriebe**
Notarzt am Krankenhaus Innichen **September 2017 bis Jänner 2018**
Notarzt und Assistenzarzt an der Abteilung für Anästhesie und Intensivtherapie Bruneck **Jänner 2018 bis Mai 2018**

Medizinische Universität Wien
Turnus zum Facharzt für Anästhesie und Intensivmedizin. **Sept. 2016 bis Mai 2017**

Österreichisches Rotes Kreuz
Ehrenamtlicher Rettungsdienst als Notfallsanitäter. **seit 2007**
Einsatzerfahrung im Rettungsdienst ca. 1200.

LEHRTÄTIGKEIT **Technische Universität Wien**, Institut für Mechanik der Werkstoffe und Strukturen
Co-Betreuung von Diplomanden und Mitarbeit in Lehre
Ausbildungszentrum des Wiener Roten Kreuzes
Ausbildung von NotfallsanitäterInnen
ALS Trainings für NotfallsanitäterInnen
MedEC (www.medec.one)
Vorträge und Workshops zu den Themen Trauma und Airway für Sanitäter und Ärzte
Weisses Kreuz Südtirol, Sektion Innichen
Vorträge und Workshops zu Notfallmedizinischen Themen für Sanitäter

PREISE **Kajal Mallick Memorial Award - 2017 Journal Prize for best paper in journal**
A. DeJaco, V.S. Komlev, J. Jaroszewicz, W. Swieszkowski, and C. Hellmich:
Fracture safety of double-porous hydroxyapatite biomaterials. *Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials*. 5(1), p24-36, 2016.

PUBLIKATIONEN Eine aktuelle Liste der Publikationen, wissenschaftlichen Vorträgen und Tagungsbände finden Sie in der Publikationsdatenbank der technischen Universität Wien unter dem Web-Link:
<http://publik.tuwien.ac.at/publist.php?lang=1&pers=143'60&num=1>

Handwritten signature and date: 17.5.18