

BUSEM IGNAK, M.Sc.

Seit 2021 *Doktorandin*, Muskelforschungseinheit im experimentellen und klinischen Forschungszentrum Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz Gemeinschaft und Charité Universitätsmedizin, Berlin, Deutschland
Mentorin: Prof. Dr. Simone Spuler

Erfahrung und Ausbildung

- 2019 – 2020 Masterarbeit, Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Michael Gotthardt
Max Delbrück Zentrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz Gemeinschaft, Berlin, Deutschland
Thema: The Role of Coxsackievirus and Adenovirus receptor in human induced pluripotent stem cells and induced neurons under hypoxia
Mentor: Dr. René Jüttner
- 2017 – 2020 Master of Science in Molekulare Biowissenschaften
Friedrich-Schiller-Universität, Jena, Deutschland
- 2016 – 2017 Bachelorsarbeit at Yeditepe Proteomics und Massenspektrometrie (YediPROT)
Yeditepe Universität, Istanbul, Türkei
Thema: The effect of sodium dichloroacetate on glioblastoma through respiratory chain complexes
Mentor: Asist. Prof. Dr. Huseyin Cimen
- 9/2015 – 10/2015 Praktikum at Histologie und Embryologie
Dokuz Eylul Universität, Medizinische Fakultät Medizinische Grundlagenforschung, Izmir, Türkei
- 2014 – 2017 Studentischer Wissenschaftler, Yeditepe Proteomics und Massenspektrometrie (YediPROT)
Yeditepe Universität, Istanbul, Türkei
Mentor: Asist. Prof. Dr. Huseyin Cimen
- 2011 – 2016 Bachelor of Science in Genetik und Bioengineering
Yeditepe Universität, Istanbul, Türkei

Zusatzzertifikate

Handhabung von humanen pluripotenten Stammzellen (hiPSCs), Berlin Institute of Health Stem Cell Core Facility, Berlin, Deutschland, 2019

Animal Use in Experimental Research, Yeditepe University Certificate Program, Istanbul, Türkei, 2015