

Aus dem Institut für Medizinische Physik und Biophysik
der Medizinischen Fakultät Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

**Phosphorylcholinbeschichtetes minimiertes System zur Aufrechterhaltung der
extrakorporalen Zirkulation im Vergleich zu einer konventionellen Herz-
Lungen-Maschine**

zur Erlangung des akademischen Grades
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von

Erdal Bayindir

aus Urfa

Gutachter: 1. Priv.-Doz. Dr. M. Pohl
 2. Prof. Dr. med. J.M. Albes
 3. Prof. Dr. med. R. Meyer

Datum der Promotion: 09.09.2011