



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY

A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATION

ÚSTAV BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

DEPARTMENT OF BIOMEDICAL ENGINEERING

**TRANSKRIPTOMICKÁ CHARAKTERIZACE POMOCÍ
ANALÝZY RNA-SEQ DAT**

TRANSCRIPTOMIC CHARACTERIZATION USING RNA-SEQ DATA ANALYSIS

DISERTAČNÍ PRÁCE

DOCTORAL THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Layal Abo Khayal

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D.

BRNO 2016

Zveřejnění disertační je v souladu s ustanovením § 47b odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, odloženo. Důvodem odložení zveřejnění je skutečnost, že disertační obsahuje informace chráněné zvláštními právními předpisy (např. z.č. 527/1990 Sb. O vynálezech a zlepšovacích návrzích).

The publication of the dissertation is deferred in accordance with the provision of § 47b (4) of Act No. 111/1998 Coll., On Higher Education Institutions. The reason for the postponement of the publication is the fact that the dissertation contains information protected by special legal regulations (eg No. 527/1990 Coll., On Inventions and Improvement Proposals).