

UNIVERZITA KARLOVA**Matematicko-fyzikální fakulta****Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jiří Marek
Datum narození: 06.07.1991
Identifikační číslo studenta: 21594318

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Umělá inteligence
Identifikační číslo studia: 450670

Název práce: SLAM a navigace s použitím RBPF (Rao-Blackwellized Particle Filter)

Pracoviště práce: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. David Obdržálek, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Jindřich Vodrážka

Datum obhajoby : 10.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Obhajoba byla zahájena představením kandidáta a komise a krátkou instruktáží. Student pokračoval prezentací své práce "SLAM a navigace s použitím RBPF (Rao-Blackwellized Particle Filter)". Obhajoba navázala představením stanovisek vedoucího a oponenta - obě pozitivní. V další rozpravě byly vzneseny dotazy na možnost průběžného sledování robota, použitý hardware a implementační jazyk. Komise v hlasování rozhodla o hodnocení práce stupněm výborně.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.

Členové komise: RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.
RNDr. David Obdržálek, Ph.D.