



IFARLAB (ifarlab.ogu.edu.tr)

SEMINAR: INTRODUCTION TO ROS

ROBOT İŞLETİM SİSTEMLERİNE GİRİŞ SEMİNERİ

Seminere katılmak için on kayıt gerekli olup 25.01.2022 saat 14.00'e kadar aşağıdaki bilgilerin zekeriyya.demirci@ogu.edu.tr e-mail adresine gönderilmesi gerekmektedir.

- Ad-Soyad,
- e-mail, GSM
- Üniversite, Bölüm, Sınıf / Firma, Bölüm, Şehir

Date/Tarih : 01-02.02.2022

Program :

Day/Gün-1: 01.02.2022, 9.30-

ROS architecture & philosophy
ROS master, nodes, and topics
Console commands
Catkin workspace and build system
Launch-files
Gazebo simulator

Day/Gün-2: 02.02.2022, 9.30-

ROS package structure
Cmakelist
ROS C++/Python client library (roscpp/rospy)
ROS subscribers and publishers
ROS parameter, rqt_graph
RViz visualization