

Litteraturlista för Autonoma farkoster - planering, reglering och lärande system, TSFS12, 2022

Böcker

LaValle, S.M., (2006) *Planning Algorithms*, Cambridge University Press.

Siciliano, Bruno, Khatib, Oussama, (2016) *Handbook of Robotics* Springer
ISBN: 9783319325507

Sutton, R. S., and Barto, A. G, (2018) *Reinforcement Learning: An Introduction*, 2nd Ed. Cambridge, MA: MIT Press.

Artiklar

Paden, B., Cap, M., Yong, S. Z., Yershov, D., and Frazzoli, E., A survey of motion planning and control techniques for self-driving urban vehicles, *IEEE Trans. Intell. Vehicles* 1:1 (2016) 33–55.

Övrigt

Kurslitteraturen består av bokkapitel, vetenskapliga artiklar i tidskrifter och konferenser i fältet, samt kursmanuskript. Ovanstående böcker och artiklar utgör en delmängd av den litteratur som kommer att användas i kursen. En komplett litteraturlista kommer att finnas tillgänglig via kursens hemsida.