

"Vehicle Dynamics" (Dinamica del veicolo).

La sessione ha l'obiettivo di condividere e discutere recenti progressi nello stato dell'arte della dinamica del veicolo. Esempi, non esaustivi, di argomenti trattati:

- torque vectoring su veicoli elettrici con motori multipli
- stima di parametri veicolo tramite osservatori (es. Kalman filters)
- stima di parametri veicolo tramite reti neurali
- identificazione dei coefficienti di Pacejka magic formulae di pneumatici sulla base di dati sperimentali
- indicatori di performance e/o guida sportiva
- veicoli autonomi

Basilio Lenzo