

Vehicle System Dynamics

Vehicle System Dynamics - 12 x jährlich seit 1972 im Taylor & Francis Verlag erscheinende Fachzeitschrift.

Print ISSN: 0042-3114, Online ISSN: 1744-5159

Hauptthemengebiete sind:

- Dynamik von Fahrzeugsystemen und ihren Komponenten inkl. Federung, Lenkung, Bremse, Fahrwerkssysteme, NVH, Antriebsstrang
- Regelung von Bewegung und Kräften, die das Fahrzeugverhalten betreffen
- CAE Modellierung und Simulation, Validierung, Parameter-Identifikation und Test, Modellierung des Fahrerverhaltens
- Fahrzeug-Umwelt-Interaktion inkl. Rad-Schiene und Reifen-Fahrbahn Verhalten
- Systeme der aktiven Sicherheit inkl. Kollisions- und Entgleisungswarnung, -vermeidung und -verminderung
- Intelligente Fahrzeuge, geführte Fahrzeuge, automatisierte Verkehrssysteme mit Bezug zur Fahrzeugdynamik, unkonventionelle Fahrzeuge

Weitere Informationen

- <https://www.tandfonline.com/loi/nvsd20>
- Offizielles Journal der International Association for Vehicle System Dynamics ([IAVSD](#))