

1. Record Nr.	UNISA996354846403316
Titolo	Journal of dynamic systems, measurement, and control
Pubbl/distr/stampa	New York, NY, : ASME, 1971-
ISSN	1528-9028
Collana	Transactions of the ASME
Disciplina	621.05
Soggetti	Ingegneria meccanica - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Note generali	Refereed/Peer-reviewed
Sommario/riassunto	<p>La rivista pubblica articoli originali, sia teorici che applicati, incentrati sulla modellazione, rilevamento, identificazione e controllo dei sistemi dinamici nell'ingegneria meccanica tradizionale e nelle aree interdisciplinari associate. I documenti teorici dovrebbero presentare nuovi sviluppi teorici e conoscenze per il controllo dei sistemi dinamici insieme a una chiara motivazione ingegneristica per la nuova teoria. Nuove teorie o risultati che sono solo di interesse matematico senza una chiara motivazione ingegneristica o hanno solo una rilevanza superficiale sono scoraggiati. Per "applicazione" si intende la simulazione di sistemi realistici e la corroborazione della teoria con enfasi sulla praticità dimostrata.</p>