

Time of export: 04.04.2025. 07:23:28

Repository: repozitorij.fpz.unizg.hr

Number of records on this URL: 90

Records exported: 90

<b>Title</b>	<b>URL</b>	<b>Authors</b>	<b>Host item title</b>
Design of Active Seat Suspension Mechatronic System		Deur, Joško; Hoić, Matija; Haramina, Krunoslav; Ruškan, Ivan; Škugor, Branimir; Cvok, Ivan	
Energy-efficient Straight-line Driving Torque Vectoring for Electric Vehicles with Disconnect Clutches and Unequal Front/Rear Motors		Grđan, Ivo; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Modelling of E-Clutch Axial Dynamics Based on Experimentally Identified Clutch Component Stress-Strain Characteristics		Haramina, Krunoslav; Kranjčević, Nenad; Hoić, Matija; Deur, Joško; Tissot, Andreas	
Upravljačka kompenzacija zračnosti prigonskog sklopa električnog vozila s ciljem smanjenja vibracija i trzaja pogona		Ruškan, Ivan	
A Trip-Based Data-Driven Model for Predicting Battery Energy Consumption of Electric City Buses		Dabčević, Zvonimir; Škugor, Branimir; Cvok, Ivan; Deur, Joško	
Redesign of a Disc-on-Disc Computer Numerical Control Tribometer for a Wide-Range and Shudder-Resistant Operation		Hoić, Matija; Hrgetić, Mario; Kranjčević, Nenad; Deur, Joško; Tissot, Andreas	
Energetski učinkovito usmjeravanje okretnog momenta za električna vozila s izravnim pogonom na četiri kotača		Leš, Matija	
Estimacija varijabli stanja i podacima vođeno modeliranje starenja litij-ionske baterije električnoga vozila		Maletić, Filip	
Modeliranje i optimalno upravljanje utičnim hibridnim električnim vozilom paralelne konfiguracije		Soldo, Jure	
Design and Comparative Analysis of Several Model Predictive Control Strategies for Autonomous Vehicle Approaching a Traffic Light Crossing		Cvok, Ivan; Pavelko, Lea; Škugor, Branimir; Deur, Joško; Tseng, H. Eric; Ivanovic, Vladimir	
Static Model-Based Optimization and Multi-Input Optimal Control of Automatic Transmission Upshift during Inertia Phase		Cvok, Ivan; Deur, Joško; Hihlik, Mislav; Zhang, Yijing; Ivanovic, Vladimir; Fujii, Yuji	

Stochastic model predictive control of a set of electric vehicle charging stations for demand response service provision		Kovačević, Marko	
Optimal Control of a PHEV Based on Backward-Looking Model Extended with Powertrain Transient Effects		Soldo, Jure; Cvok, Ivan; Deur, Joško	
Simulacijska analiza utjecaja zračnosti prigonskog sklopa na dinamička svojstva električnog vozila		Ruškan, Ivan	
Receding-Horizon Prediction of Vehicle Velocity Profile Using Deterministic and Stochastic Deep Neural Network Models		Topić, Jakov; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Modelsko prediktivno upravljanje sustavom grijanja i hlađenja putničkoga prostora električnoga vozila		Cvok, Ivan	
Synthesis of Driving Cycles Based on Low-Sampling-Rate Vehicle-Tracking Data and Markov Chain Methodology		Dabčević, Zvonimir; Škugor, Branimir; Topić, Jakov; Deur, Joško	
Sinteza visoko-rezolucijskih voznih ciklusa po segmentima autobusnih ruta temeljena na Markovljevim lancima		Dabčević, Zvonimir	
Postupak podešavanja kaskadnog regulacijskog sustava elektronički komutiranog istosmjernog motora bez potrebe za modelom motora		Vitko, Jakov	
Modeliranje voznih ciklusa uključujući vremenski promjenjive značajke nagiba ceste, mase vozila i zagušenja prometa		Topić, Jakov	
Neural Network-Based Prediction of Vehicle Fuel Consumption Based on Driving Cycle Data		Topić, Jakov; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Solving the Electric Vehicle Routing Problem Using a Hybrid Adaptive Large Neighborhood Search Method		Erdelić, Tomislav	
Modeliranje i optimalno upravljanje pogonskim sustavom električnog automobila s četiri nezavisna elektromotora		Hrbud, Tajana	
Analysis of the Accuracy of Mass Difference-Based Measurement of Dry Clutch Friction Material Wear		Hoić, Matija; Miklik, Alen; Kostelac, Milan; Deur, Joško; Tissot, Andreas	
Design and simulation of a vertical dynamics control system within an advanced simulation environment		Berljavac, Paolo	
Projektiranje sustava za automatizirano ispitivanje tiskanih pločica		Pongrac, Patrik	
Sinteza sustava upravljanja uzlaznom promjenom stupnja prijenosa automatskog mjenjača		Bencek, Martin	

Online Synthesis of an Optimal Battery State-of-Charge Reference Trajectory for a Plug-in Hybrid Electric City Bus		Soldo, Jure; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Synthesis and Feature Selection-Supported Validation of Multidimensional Driving Cycles		Topić, Jakov; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Podešavanje i ispitivanje sustava regulacije elektronički komutiranog istosmjernog motora male snage		Kolarić, Filip	
Procjena vremenski promjenjive mase gradskog autobusa korištenjem neuronske mreže		Miković, Matija	
Multi-Objective Optimisation-Based Design of an Electric Vehicle Cabin Heating Control System for Improved Thermal Comfort and Driving Range		Cvok, Ivan; Ratković, Igor; Deur, Joško	
Optimisation of Control Input Allocation Maps for Electric Vehicle Heat Pump-based Cabin Heating Systems		Cvok, Ivan; Ratković, Igor; Deur, Joško	
Virtual Simulation of Electric Bus Fleets for City Bus Transport Electrification Planning		Topić, Jakov; Soldo, Jure; Maletić, Filip; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Simulation analysis of an ABS control system for electric vehicles equipped with an electro-mechanical brake		Ritoša, Matija	
Sustav upravljanja momentom e-spojke uključujući kompenzaciju utjecaja toplinskih učinaka		Bencek, Martin	
Dual Nonlinear Kalman Filter-Based SoC and Remaining Capacity Estimation for an Electric Scooter Li-NMC Battery Pack		Maletić, Filip; Hrgetić, Mario; Deur, Joško	
Modeliranje i simulacija dinamike pogona utičnog hibridnog električnog autobusa paralelne konfiguracije		Haramina, Krunoslav	
Synthesis of Optimal Battery State-of-Charge Trajectory for Blended Regime of Plug-in Hybrid Electric Vehicles in the Presence of Low-Emission Zones and Varying Road Grades		Soldo, Jure; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Analysis of Optimal Battery State-of-Charge Trajectory for Blended Regime of Plug-in Hybrid Electric Vehicle		Škugor, Branimir; Soldo, Jure; Deur, Joško	
Optimalno upravljanje automatskim mjenjačem s velikim brojem stupnjeva prijenosa		Ranogajec, Vanja	
Statičko optimiranje parametara upravljačkih trajektorija uzlazne promjene stupnja prijenosa automatskog mjenjača		Hihlik, Mislav	
Neural Network-Based Modeling of Electric Vehicle Energy Demand and All Electric Range		Topić, Jakov; Škugor, Branimir; Deur, Joško	
Sinteza i simulacija strategije upravljanja umjereno-hibridiziranim vozilom paralelne arhitekture P2		Miletić, Marin	

Sinteza i usporedna analiza sustava regulacije vertikalne dinamike vozila uz primjenu aktivnog i poluaktivnog ovjesa		Cvok, Ivan	
Upravljanje umjereno-hibridiziranim vozilom paralelne konfiguracije P2		Hihlik, Mislav	
Modeliranje i simulacija sinkronizacijskog sklopa automatske transmisije s dvostrukom spojkom		Haramina, Krunoslav	
Simulacija i analiza dinamike promjene stupnja prijenosa automatskog mjenjača u AVL CRUISE okruženju		Brkić, Antonio	
Upravljanje pogonom utičnog hibridnog električnog autobusa uzimajući u obzir zone s niskim emisijama		Jambrečić, Antonio	
Optimiziranje upravljačkih varijabli hibridnog električnog autobusa za slučaj značajnih promjena nagiba ceste		Košćak, Hrvoje	
Optimiziranje upravljačkih trajektorija aktivnog ovjesa s ciljem unaprjeđenja karakteristika dinamike vozila		Čorić, Mirko	
Izrada upravljačkog programa eksperimentalnog postava za ispitivanje percepcije vozača o udobnosti vožnje		Cvok, Ivan	
Izrada programske aplikacije za simulaciju sustava dijeljenja električnih mopeda		Topić, Jakov	
Modeliranje i optimalno punjenje flote električnih dostavnih vozila		Škugor, Branimir	
Modeliranje i upravljanje hibridnim električnim pogonom gradskog autobusa		Perlić, Domagoj	
Modeliranje, analiza i optimalno upravljanje pogonima hibridnih električnih vozila		Cipek, Mihael	
Dimenzioniranje, modeliranje i simulacija električnog pogona gradskog autobusa		Košćak, Hrvoje	
Modeliranje i regulacija suhe spojke s hidrostatskim aktuatorom		Soldo, Jure	
Modeliranje dinamike suhe dvostruke spojke		Hoić, Matija	
Modeliranje i simulacija električnog pogona dostavnog vozila		Perlić, Domagoj	
Eksperimentalna identifikacija i modeliranje polužnog aktuatora dvostruke spojke automatskog mjenjača		Milutinović, Milan	
Analiza mogućnosti unaprjeđenja uzdužne i bočne dinamike vozila uz primjenu nezavisnog električnog pogona na sva četiri kotača		Šimunić, Tomislav	
Izbor električnog generatora za vjetroelektane zasnovane na lebdećoj jedinici		Boršić, Dražen	

Projektiranje servopneumatskog aktuatora za upravljanje kočnicom bubnja dizalice naftnog bušnog vretena		Valek, Danijel	
Poboljšanje mjerenja ravnoće rubova čelične trake optoelektroničkom metodom		Manestar, Hrvoje	
Regulacija brzine vrtnje servomotora zasnovana na dualnom regulatoru i referentnom modelu		Mirt, Kristian	
Regulacija sile nasjedanja naftnog bušenog vretena		Kotarski, Denis	
Procjena kuta bočnog klizanja temeljena na modelu dinamike vozila i Kalmanovom filtru		Tomašić, Tomislav	
Modeliranje i regulacija serijsko-paralelne konfiguracije hibridnog električnog pogona vozila		Horvat, Goran	
Modeliranje i regulacija sustava inverznog njihala s linearnim servomotorom		Vujčić, Tihomir	
Regulacija elektromotornog pogona dizalice naftnog bušnog vretena		Krznar, Matija	
Optimalno upravljanje automatskim mjenjačem s dvostrukom spojkom		Tepeš, Bojan	
Modeliranje i regulacija elemenata pogona vozila s izraženim učincima trenja		Ivanović, Vladimir	
Localization, motion planning and control of mobile robots in intelligent spaces		Brezak, Mišel	
Aktivno prigušenje vibracija elektromotornog pogona naftnog bušnog vretena primjenom estimatora torzijskog momenta		Valek, Danijel	
Mehatronički sustav automatskog mjenjača s dvostrukom spojkom i mehaničkim aktuatorom		Kotarski, Denis	
Modeliranje hidraulički potpomognutog sustava skretanja osobnih vozila		Razum, Luka	
Logičko upravljanje uređajem za pasterizaciju sladoleda		Stankovski, Dalibor	
Upravljanje vjetroagregatom s ciljem smanjenja dinamičkih opterećenja konstrukcije		Jelavić, Mate	
Modeliranje i analiza kinematike pogona hibridnih električnih vozila		Horvat, Goran	
Modeliranje i regulacija automatskog mjenjača s dvostrukom spojkom		Tepeš, Bojan	
Regulacija elektromotornog pogona naftnog bušnog vretena		Krznar, Matija	
Modeliranje kinematike aktivnih diferencijala		Milutinović, Milan	
Modeliranje i regulacija modernog dizelskog motora s turbonabijanjem		Sjekavica, Mario	
Regulacija magnetoreološke spojke		Vujčić, Tihomir	
Procjena stanja nelinearnih dinamičkih sustava s neodređenostima		Matuško, Jadranko	

Procjena varijabli stanja automobilskog pogona s primjenama u regulaciji		Pavković, Danijel	
Proširenje područja stabilnog rada sinkronog generatora regulacijom uzbude		Idžotić, Tomislav	
Identification and control of electronic throttle drive		Pavković, Danijel	
Kompenzacija učinaka elastičnosti i trenja u prijenosnim mehanizmima slijednih sustava		Deur, Joško	