

# KAZALO

## Brodsko strojarstvo

1. **Kristijan Lenac:** Metode smanjivanja emisije štetnih tvari s brodova 11-27
2. **Vinko Tomas, Ivica Šegulja, Dragan Čišić:** Mogućnosti i problemi primjene suvremenih strategija održavanja u pomorstvu 29-41
3. **Marko Valčić, Julije Skenderović:** Modeli identifikacija i simulacija radnih sustava temeljeni na umjetnim neuronskim mrežama 43-64
4. **Dubravko Vučetić, Ivan Vlahinić:** Utjecaj serijskog induktiviteta na smanjenje harmoničke distorzije struje mrežno komutiranih pretvarača frekvencije u sustavu električne propulzije broda 65-75

## Tehnologija pomorskog prometa

1. **Stipe Belak, D. Čičin-Šain:** Razvoj koncepta terotehnologije 79-87
2. **Juraj Bukša, Serđo Kos:** Analiza strukture prevezenih kontejnera u jadranskom feeder servisu s osvrtom na udio i utjecaj praznih kontejnera u servisu 89-99
3. **Dragan Čišić, Ana Perić:** Primjena modela javno privatnog partnerstva na razvoj luka 101-113
4. **Čedomir Dundović, Tanja Poletan, Ines Kolanović:** Implementacija informacijsko-komunikacijskih tehnologija u lukama 115-123
5. **Blanka Kesić, Alen Jugović:** Korištenje pomorskog dobra u gospodarskom razvoju pomorstva na Jadranu 125-136
6. **Tanja Poletan:** Relevantni indikatori prometnog rasta i dinamike robnih tokova na Paneuropskom koridoru V<sub>B</sub> 137-157
7. **Kuzman Vujević:** Amortizacija s troškovnog, poreznog i računovodstvenog aspekta 159-169

## **Nautičke znanosti**

1. **Juraj Bukša, Damir Zec:** Model procjene pomorskih rizika u ograničenom plovnom području 173-193
2. **Pavao Komadina, Igor Rudan, Vlado Frančić:** Prijedlog ustroja sustava nadzora i upravljanja plovidbom na plovnom putu do luke Zadar 195-205
3. **Robert Mohović, Pavao Komadina, Đani Mohović:** Komparativna analiza poprečne stabilnosti brodova različitih tehnologija za stanje - Brod potpuno nakrcan homogenim teretom 207-214

## **Društvene i humanističke znanosti**

1. **Mijo Biličić:** Metoda slučaja u znanosti i nastavi 217-228
2. **Axel Luttenberger, Biserka Rukavina:** Prilagodba hrvatskih propisa o identifikacijskoj ispravi pomoraca međunarodnim izvorima prava 229-240
3. **Olga Vučetić:** Bitka kod Trafalgara u pjesničkom izričaju (Uz 200. obljetnicu bitke kod Trafalgara) 241-249

## **Ekologija mora**

1. **Gordan Grguric, David Vieira:** Kontrola koncentracije nitrata u velikim pogonima morske vode 253-462

## **Računalstvo i informacijske tehnologije**

1. **Zoran Mrak, Dario Ogrizović:** INMARSAT - širokopojasna globalna mreža 265-274
2. **Boris Sviličić, Antun Kraš:** Zaštita privatnosti računalnog sustava 275-284
3. **Mato Tudor, Dragan Martinović:** Testiranje programske podrške 285-293