

Доц. д-р мат. Николай Марков

Ръководител



Завършил е математика със специалност „Механика на непрекъснати среди“ в СУ „Св. Климент Охридски“ и докторантура по инженерство със специалност „Морска архитектура“ в Yokohama National University, Япония.

Има опит в теоретичните изследвания по механика на флуидите, експерименталната хидродинамика и моделните изпитания свързани с мореходността на плаващи платформи и кораби, океанското инженерство, морския транспорт на свръхголеми съоръжения, моделирането на външните условия и конверторите на вълнова енергия.

Работил е по над 100 международни проекта като технически директор на лаборатория по океанско инженерство в Калифорния, експерт по морска архитектура в международна енергийна корпорация (Хюстън), инженерен ръководител, отговарящ за корпусите и закотвящите системи на две дълбоководни плаващи платформи за производство на газ (Джакарта) и ръководител на съвместни развойни проекти с NASA Jet Propulsion Laboratory (Пасадена).