

## دستاوردهای طراحی و ساخت سازه‌های بتنی شناور با کاربردی متنوع

مهرداد گلشن<sup>۱</sup>

مدیر عامل و عضو هیأت مدیره گروه مهندسی سروش اندیشه پارسیان (گروه پارسیان)  
[golshan@parsiangrp.com](mailto:golshan@parsiangrp.com)

### چکیده

طراحی، ساخت و بهره‌برداری از سازه‌های بتنی شناور برای نخستین بار در ایران با هدف بومی‌سازی و انتقال دانش فنی و همسوسازی آن با نیازهای فعلی بنادر و جزایر در گستره نوار ساحلی شمال و جنوب کشور، ایجاد حرکت و تلاشی ملی در پرتو اصول و سیاست‌گذاری‌های کلان دولت جمهوری اسلامی و حمایت سازمان بنادر و دریانوردی در تامین و نگهداری تجهیزات به عنوان متولی امر و سرانجام ویژگی‌های منحصر به فرد این نوع سازه‌ها همچون ایمنی، دوام و طول عمر بالا، کاهش هزینه‌ها و جلوگیری از خروج ارز، اشتغال‌زایی و ... در زمینه‌های کاربردی وسیعی همچون انواع اسکله‌های شناور، پارکینگ شناور برای انواع قایق‌ها، موج‌شکن شناور، مخزن و جایگاه سوخت شناور، رستوران شناور، جزیره شناور و ... از جمله دستاوردهای جوانان توانمند این مرز و بوم محسوب می‌گردد. در این مقاله به تاریخچه، مشخصات طراحی، ساخت و مزایای استفاده از این سازه‌ها که برای نخستین بار در ایران بومی‌سازی شده است اشاره می‌شود.

**واژه‌های کلیدی:** سازه بتنی شناور - اسکله - شناوری - بنادر - موج‌شکن - ایمنی

<sup>۱</sup>تهران، بزرگراه همت شرق، خیابان ری‌حانی جنوب، خیابان ارس، پلاک ۲۹، ۲۲۲۷۹۸۳۲، ۰۹۱۲۱۸۶۱۹۶۱