

연구논문

- 79 경북 영덕 연안 인공어초 시설구와 비시설구의 어류 종조성 비교
임후순, 윤성민, 최우성, 한경호
- 89 수입 관상어 파하카복(*Tetraodon lineatus*)의 내부 골격 및 형태 특징
한지은, 박재민, 유태식, 양서경, 한경호
- 97 대한민국의 환경유전자 데이터베이스 플랫폼 시스템 구조 제안
박정환, 김진희
- 109 태풍 ‘힌남노’ 내습 시 동해 북부 해역의 파랑 특성
김종훈, 권경환, 오찬영, 박지민
- 119 기후변화 시나리오에 따른 울릉도 남양항의 설계수위 및 정온도 평가
권경환, 박창욱, 김종훈, 박지민

Original Research Article

- 79** Comparison of Fish Species Composition between Artificial Reefs and Non-artificial Reefs in Costal Waters of Yeongdeok, Korea
Hu-Soon Yim, Sung-Min Yoon, Woo-Sung Choi, Kyeong-Ho Han
- 89** Morphological and Osteological Characteristics of Imported Aquarium Fish, *Tetraodon lineatus*
Ji-Eun Han, Jae-Min Park, Tae-Sik Yu, Seo-Gyeong Yang, Kyeong-Ho Han
- 97** Suggestion of Environmental DNA Database Platform System Structure in Korea
Junghwan Park, Keonhee Kim
- 109** Wave Characteristics of North Eastern Coasts of Korea during Typhoon 'Hinnamnor'
Jong-Hoon Kim, Kyong-Hwan Kwon, Chan-yeong Oh, Jeemin Park
- 119** Evaluation of Design Water Level and Harbour Tranquility at Namyang Port in Ulleungdo According to Climate Change Scenarios
Kyonghwan Kwon, Changwook Park, Jonghoon Kim, Jeemin Park