

برغوث الماء : منظور بيولوجي ورياضياتي

د. محمد عثمان الدومة

2014-08-26

الغرض من هذا الكتاب ثنائي، على ناحية يهدف الكتاب الى دراسة نماذج رياضية لبرغوث الماء والتركيز على توحيد هذه النماذج عن طريق إثبات ان مجموعات من هذه النماذج لها نفس حالات الإلتزان والإستقرارية. وكذلك دراسة متكاملة لنموذج رياضي يشمل الوحدانية للحل، الوجود، الإنتظام، تطبيق مبدأ الاستقرار ودراسة حالات الإلتزان واستقرارية حالات الإلتزان.

وعلى ناحية أخرى يهدف الكتاب الى دراسة برغوث الماء من منظور بايولوجي يشمل طرق السباحة، طرق التكاثر، طرق دفاعها عن نفسها عند التعرض للخطر، إستعمالاتها في قاعات الدراسة وإستعمالاتها في إختبارات تلوث البيئة وتنقية الماء.

• [للحصول على الكتاب](#)

البريد الإلكتروني للكاتب: eldoma@hotmail.com