

## عنوان مقاله:

رابطه اندازه - زی توده در چهار گونه از شکم پایان جنس *Nerita* (Gastropoda: Neritidae) در ناحیه جزر و مدی بندر لنگه

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی ، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

نازیلا بیرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور

محمدصادق علوی یگانه - استادیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور

جعفر سیف آبادی - دانشیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور

## خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف دستیابی و تعیین رابطه بین طول - زی توده چهار گونه از شکم پایان متعلق به جنس *Nerita* در صد ل جذر و مدی بندر لنگه انجام شد . گونه های مورد مطالعه در این پژوهش شامل *N. N. polita* ، *N. Adenensis* ، *N. longii* و *N. textilis* می باشد. نمونه برداری از گونه های مورد مطالعه در زمستان 1,393 در ساعات اوج جزر و از بسترهای قله سنگی - صحنه ای و قله سنگی - شنی سواحل جذر و مدی بندر لنگه صورت گرفت. نمونه ها پس از جمع آوری جهت بررسی های بیومتری به آزمایشگاه منتقل شدند. رابطه اندازه - زی توده با استفاده از فرمول (  $aSHb=W$  ) برآورد گردید. شیب خط رابطه فوق b برای چهار گونه در دامنه ی 2/569 و 3/205 متغیر بوده و بیانگر وجود رشد ایزومترک در گونه ی *N. textilis* و رشد الومتریک در سه گونه *N. polita* ، *N. longii* و *N. adenensis* . تخمین رابطه فوق می تواند در محاسبه زی توده گونه های این جنس در مطالعات بوم شناسی و مدیریت سواحل مفید باشد .

## کلمات کلیدی:

؛ *Nerita* ، ناحیه جزر و مدی، بندر لنگه ، رابطه اندازه - زی توده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468465>

