



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نظریه بازیها و شیلات ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Game theory and fisheries



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



# بخشی از ترجمه مقاله

## 3. Conclusion

The application of game theory to fisheries can be traced back to the late 1970s. The UN Third Conference on the Law of the Sea, 1973–1982, leading to the Exclusive Economic Zone (EEZ) regime, was the key event that triggered the interest of researchers on the strategic interaction between fishing fleets. The coming of the EEZ regime made the management of internationally shared fish stocks a major political and economic issue worldwide. During the 1980s and early 1990s, the applications of game theory to fisheries focused on transboundary stocks, using a variety of cooperative and non-cooperative games. Thereafter, applications to straddling stocks were developed, through the use of coalition games. Presently, the application of game theory to the management of national/regional fisheries lags far behind the application to international fisheries, and is clearly a new research frontier.

This Special Issue presents a set of current research developments on game theory and fisheries. It shows, among other aspects:

- How cooperation in internationally shared fish stocks can be supported by implicit or explicit threat strategies (Hannesson, 2017);
- The effect of multispecies fisheries management in an international fishery (Górniewicz and Wiszniewska-Matyszekiel, 2017; Salenius, 2017);
- The role of the age structure of the stock in the strategic interactions between harvesting countries (Gauteplass and Skonhoft, 2017);
- How the formation of international fisheries agreements is impacted when non-consumptive values of the fish stock are accounted for (Pintassilgo et al., 2017);

### ۳. نتیجه گیری

کاربرد نظریه بازیها در شیلات به اواخر دهه ۱۹۷۰ برمی گردد. سومین کنفرانس سازمان ملل متحد در مورد قانون دریاها، مورخ سالهای ۱۹۸۲-۱۹۷۳، که منجر به رژیم ناحیه انحصاری اقتصادی (EEZ) گردید، یک رویداد کلیدی به شمار می رفت که علاقه محققین به برهم کنش استراتژیک بین ناوگانهای ماهیگیری را ایجاد نمود. ورود رژیم EEZ مدیریت ذخایر ماهیهای مشترک در سطح بین المللی را به موضوع سیاسی و اقتصادی مهمی در سرتاسر جهان تبدیل نمود. در دوره سالهای ۱۹۸۰ و اوایل ۱۹۹۰، کاربردهای نظریه بازیها در شیلات، بر ذخایر برون مرزی، با استفاده از بازیهای مشارکتی و غیر مشارکتی گوناگون متمرکز بود. از آن پس، با استفاده از بازیهای ائتلافی، کاربردهایی برای ذخایر استرادلینگ توسعه یافت. در حال حاضر، کاربرد نظریه بازیها در مدیریت شیلات های ملی و منطقه ای پشت سر کاربرد آن در شیلات های بین المللی قرار گرفته و مرز تحقیقاتی جدیدی محسوب می شود.

این نشریه ویژه مجموعه پیشرفتهای تحقیقاتی فعلی پیرامون نظریه بازیها و شیلات ها را مطرح می نماید. نشریه مذکور جنبه های زیر را نشان می دهد:

- چگونه با استفاده از استراتژیهای تهدید ضمنی یا صریح می توان از همکاری در مورد ذخایر ماهیهای مشترک در سطح بین المللی حمایت نمود (Hannesson, 2017)
- اثر مدیریت شیلات های چند گونه ای در یک شیلات بین المللی (Górniewicz and Wiszniewska-Matyszekiel, 2017; Salenius, 2017).
- نقش ساختار سنی ذخایر در برهم کنش های استراتژیک بین کشورهای برداشت کننده (Gauteplass and Skonhoft, 2017)
- نحوه تاثیرگذاری بر روند شکل گیری توافقنامه های بین المللی شیلات، زمانی که ارزشهای غیر مصرفی ذخایر ماهیها محاسبه شده باشد (Pintassilgo et al., 2017)



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.