



# Spatial Planning Legal and Geopolitical Consequences in Coastal Areas(Case study: UAE Artificial Islands)

## ARTICLE INFO

**Article Type**

Analytical Review

**Authors**Allahverdizadeh R.<sup>\*1</sup> PhD,  
Mirzaeitabar M.<sup>2</sup> PhD,  
Hadipoor M.<sup>2</sup> PhD**How to cite this article**

Allahverdizadeh R, Mirzaeitabar M, Hadipoor M. Spatial Planning Legal and Geopolitical Consequences in Coastal Areas(Case study: UAE Artificial Islands). Political Spatial Planning 2019;1(3) :167-175.

## ABSTRACT

It is notable that the legal and geopolitical aspects are considered as critical dimensions of spatial planning because they are the political aspects of spatial planning. The width the Persian Gulf and human structures as artificial islands, legal and geopolitical dimension and political nature. In this paper, we analyze the legal and geopolitical consequences of the UAE's artificial islands. This research is objective, fundamental and in terms of nature and method, descriptive-analytical and content analysis. To this end, the maritime laws of the UAE and other international documents have been investigated. In this way, we categorize the consequences of the construction of UAE artificial islands into three sub-topics: Environmental legal issues, borderline delineation, and coastal advancement toward the sea. There are no legal prohibitions on the construction of artificial islands by the UAE. Therefore, the erosion and sedimentation of the UAE's coastal environment may make the country a displacement of maritime boundary lines. However, it is not acceptable due to several reasons, e.g., multilateralism of the international treaties, confliction with international laws such as the Convention of 1969, incompatibility with international norms, special conditions of the Gulf, the UAE's destructive and unilateral performance, and the impact of human factors. Therefore, the UAE needs to assess the environmental impact of the construction of artificial islands and bring awareness to the countries of the region. Additionally, they need to cooperate with neighboring countries to protect the sea environment. It should be mentioned that the construction of artificial islands has several geopolitical consequences such as possibility of military usage of these structures by third countries, destabilizing regional security due to the presence of foreign troops, promotion of Iran phobia, the intensification of the territorial and territorial divisions of Iran with the UAE, and the involvement of third countries.

**Keywords** Spatial Planning; Artificial Islands; UAE; Legal and Geopolitical Consequences

## CITATION LINKS

- [1] The marine environmental impacts of artificial island construction Dubai, UAE
- [2] International law and artificial island construction in Persian Gulf
- [3] The artificial islands in the Persian Gulf: A political and legal analysis
- [4] The international legal regime of artificial islands
- [5] Artificial islands in the law of the sea
- [6] Legal regime of the artificial islands in the Persian Gulf
- [7] United Nations convention on the law of the sea
- [8] New land for peace: An overview of international legal aspects
- [9] International law of the sea: The law of the sea convention 1982
- [10] Build artificial islands in the Persian Gulf from the perspective of international environmental law
- [11] The international law of the sea
- [12] Kuwait regional convention for co-operation on the protection of the marine environment from pollution
- [13] Protocol concerning regional cooperation in combating pollution by oil and other harmful substances in cases of emergency (Kuwait, 24 April 1978 equal to 1357/2/5)
- [14] Studies of geomorphology and sedimentology changes on the South East coasts of the Persian Gulf due to UAE manmade islands
- [15] Evaluation of parliament research center of the effects of establishing artificial islands in Persian Gulf
- [16] Countries and boundaries in the geopolitical region of the Persian Gulf: Writings of on the political geography of the Persian Gulf
- [17] Map of the Iranian marine areas in the Persian Gulf with the United Arab Emirates
- [18] The consequences of constructing artificial islands in the Persian Gulf by the United Arab Emirates for Iran
- [19] Law of sea
- [20] In respect of the application of the straight baselines system to a part of the coast of the United Arab Emirates
- [21] Territoriality of the United Arab Emirates on the Persian Gulf (with emphasis on the new territorialities)
- [22] Offshore boundary agreement between Abu Dhabi and Dubai, 18 February 1968
- [23] Federal law no. 19 of 1993 in respect of the delimitation of the maritime zones of the United Arab Emirates, 17 October 1993
- [24] Department of State. Continental shelf boundaries: The Persian Gulf
- [25] The photo of artificial islands in United Arabic Emirates
- [26] Adapting to sea level rise: A law of the sea perspective
- [27] Vienna Convention on the Law of Treaties (With annex)

<sup>1</sup>Department of Geography, Humanities Faculty, University of Maragheh, Maragheh, Iran

<sup>2</sup>Political Geography Department, Humanities Faculty, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

**\*Correspondence**

Address: Department of Geography, Humanities Faculty, University of Maragheh, Maragheh, Iran

Phone: +98 (21) 88040355

Fax: +98 (41) 37276060

rallahverdizadeh@maragheh.ac.ir

**Article History**

Received: September 14, 2017

Accepted: April 06, 2018

ePublished: September 22, 2019

## پیامد حقوقی و ژئوپلیتیکی آمایش فضا در مناطق ساحلی (مطالعه موردی: جزایر مصنوعی امارات متحده عربی)

رضا الله ویردی زاده\*

گروه جغرافیا، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه مراغه، مراغه، ایران

میثم میرزاچی تبار

گروه جغرافیا سیاسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

میثم هادی پور

گروه جغرافیا سیاسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

**چکیده**

بعد حقوقی و ژئوپلیتیکی از ابعاد مهم آمایش سرزمین در مناطق ساحلی است که به آن ماهیت سیاسی می‌دهد. پنهان خلیج فارس و سازه‌های انسانی آن همانند جزایر مصنوعی، ابعاد حقوقی و ژئوپلیتیکی ماهیت سیاسی دارد. پژوهش حاضر پیامدهای حقوقی و ژئوپلیتیکی جزایر مصنوعی امارات متحده عربی را تحلیل کرد. این پژوهش از لحاظ هدف، بنیادی و از حیث ماهیت و روش، توصیفی- تحلیلی و از نوع تحلیل محبتوا است. برای بررسی موضوع، قوانین دریابی امارات و سایر استناد موجود بین‌المللی بررسی شدند. پیامد حقوقی احداث جزایر مصنوعی امارات بر سه موضوع شامل مسائل حقوقی محیط زیست، تحدید حدود مرزی و پیشروی ساحل به طرف دریا تاکید کرده است. از لحاظ حقوقی منعی برای احداث جزایر مصنوعی توسط امارات وجود ندارد. فریسایش و رسوب‌گذاری محیط ساحلی امارات ممکن است، این کشور را بر جایه‌گذاری و تغییر خطوط مرز دریابی مجاب نماید. این ادعا بهدلیل چندجانبه‌بودن قراردادهای بین‌المللی، تعارض آن با قوانین بین‌المللی همانند کنوانسیون معاهدات سال ۱۹۶۹، ناسارگاری با عرف بین‌المللی، شرایط ویژه خلیج فارس، عملکرد تخریبی و یکسویه امارات، نقش عوامل انسانی در تخریب سواحل امارات و غیره قابل پذیرش نیست. همچنین امارات با بدآثر محیط زیستی احداث جزایر مصنوعی را ارزیابی و به آگاهی کشورهای منطقه برساند و با کشورهای همسایه برای حفظ محیط زیست دریا همکاری کند. از پیامدهای ژئوپلیتیکی احداث جزایر مصنوعی می‌توان به استفاده نظمی از این سازه‌ها توسط کشورهای ثالث، تزلزل امنیت منطقه‌ای به واسطه حضور نیروهای بیکاره، ایران‌هاراسی، تشدید اختلافات مرزی و سرزمینی ایران با امارات و دخالت کشورهای ثالث و غیره اشاره کرد.

**کلیدوازه‌ها:** آمایش فضا، جزایر مصنوعی، امارات متحده عربی، پیامد حقوقی و ژئوپلیتیکی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۰۶/۲۳

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۰۱/۱۷

نویسنده مسئول: r.allahverdizadeh@maragheh.ac.ir

**۱- مقدمه**

جزایر مصنوعی از پدیده‌های جغرافیایی قرن بیست و یکم است که به نوعی با آمایش سرزمین و مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی (ICZM) ارتباط دارد. این نوع جزایر در مقام پدیده جغرافیایی- سیاسی هستند، بنابراین ابعاد جغرافیایی، سیاسی، حقوقی، محیط زیست، امنیتی- نظامی، اقتصادی و غیره دارند. یکی از موضوعات جدید که در سال‌های اخیر موضوع مناقشه برخی از کشورهای ساحلی شده، احداث جزایر مصنوعی در محیط‌های دریابی است. با وجود تشریح قواعد و مقررات احداث این نوع جزایر در کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها، وجود برخی خلاعهای حقوقی در این زمینه و نگرانی کشورها از مشکلات محیط زیستی ناشی از احداث این جزایر، موجب اختلافها و تنشی‌ها میان برخی کشورها شده است. بیشتر جزایر مصنوعی در نزدیکی سواحل احداث شده است. تحقیق حاضر محدوده مطالعه خود را بر محیط دریابی،

سیاسی، اقتصادی و در عین حال امنیتی ایران، یعنی خلیج فارس معطوف کرده است. تشریح هر کدام از ابعاد جزایر مصنوعی، نیازمند پژوهشی مستقل است. تحقیق حاضر، موضوع جزایر مصنوعی که در نتیجه آمایش فضا در مناطق ساحلی کشورهای حوزه جنوبی خلیج فارس ایجاد شده را در چارچوب جغرافیای سیاسی دریاها بررسی و تحلیل کرده است. ابعاد مختلف جزایر مصنوعی خلیج فارس اعم از بعد سیاسی، سرمیانی، محیط زیست، امنیتی، اقتصادی و غیره در سال‌های اخیر، مورد مذاقه و بحث محافل علمی و رسانه‌ای بوده است. در حال حاضر پژوهش‌های متعدد ساخت جزایر مصنوعی در خلیج فارس وجود دارد. بحرین جزیره دو دریا، کویت جزیره تفریحی سبز، قطر جزیره مروارید با امکانات کامل برای زندگی ۳۰ هزار نفر و عمان پروژه موج به مساحت ۷/۳ کیلومتر را در دست ساخت دارند<sup>[۱]</sup>. مقاله حاضر بر پیامدهای حقوقی و ژئوپلیتیکی ساخت جزایر مصنوعی تاکید دارد. با عنایت به اینکه بیشتر کشورهای حوزه جنوبی خلیج فارس، جزایر مصنوعی را در مناطق ساحلی خود ساخته‌اند یا در حال احداث دارند، مطالعه تمامی این کشورها در محدوده تحقیق حاضر جای نمی‌گیرد. این مقاله بهدلیل عدم افزایش مزهای دریابی ایران با امارات متحده عربی، مطالعه خود را به جزایر مصنوعی کشور امارات متحده عربی معطوف کرده است.

**۲- داده‌ها و روش تحقیق**

پژوهش حاضر از لحاظ هدف، بنیادی و از حیث ماهیت و روش، توصیفی- تحلیلی و از نوع تحلیل محتوا است. گرداوری اطلاعات با روش کتابخانه‌ای و بهره‌گیری از منابع کتابخانه‌ای و اسناد موجود در رابطه با موضوع تحقیق انجام شد. در بررسی موضوع، قوانین دریابی امارات، متن کنوانسیون حقوق بین‌المللی دریاها، موضع‌گیری کشورها براساس استناد سازمان ملل متحد (بخش امور اقیانوس‌ها و حقوق دریاها) و سایر اسناد موجود در این زمینه مطالعه و بررسی و برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و تحلیل محتوا قوانین استدلال و تجزیه و تحلیل کیفی داده‌ها و تحلیل محتوا شده است.

**۳- بحث نظری****۱-۱- اهداف ساخت جزایر مصنوعی**

جزایر مصنوعی در مکان‌هایی که دچار تنگی‌ای سرمیانی هستند همانند ژاین، یا از تنوع اقلیمی در خشکی بی‌بهاء و همانند امارات مورد توجه قرار گرفته است<sup>[۲]</sup>. اهداف گردشگری، تفریحی و ایجاد جاذبه‌های گردشگری برای جذب گردشگرهای خارجی و داخلی که رونق اقتصادی و تجاری به دنبال دارد از دلایل و اهداف ساخت جزایر مصنوعی است. از اهداف دیگر ساخت این جزایر، کارکرد نظامی، امنیتی و اطلاعاتی است. نگرانی‌ها در مورد امنیت دریابی، تلاش برای بهره‌برداری بیشتر از منابع دریا، استفاده نظمی از جزایر مصنوعی و افزایش توان ارتش و استفاده از آنها در مقام پایگاه‌های اطلاعاتی و جاسوسی از منطقه و همسایگان از جمله اهداف و عوامل ساخت جزایر مصنوعی در این زمینه است. کارشناسان بر این عقیده‌اند که تغییرات آب و هوایی باعث ازدست‌رفتن قلمرو خشکی و زمین‌های کشورهای ساحلی می‌شود و این یکی از دلایل افزایش ساخت و سازهای در دریا و احداث جزایر مصنوعی بهویله برای کشورهای محصور در آب است. "هیات بین‌المللی بررسی تغییرات آب و هوایی" با پیش‌بینی افزایش ارتفاع ۱۸ تا ۵۸ متر سطح آب دریاها و اقیانوس‌ها در آینده، این مساله را یکی از مهم‌ترین عوامل

اختلافات مالزی و سنگاپور بر سر احداث جزایر مصنوعی ابهام‌های مطرح درباره این موضوع را برطرف کرد. در این دعواه حقوقی، مالزی ساخت جزایر مصنوعی از سوی سنگاپور را دارای اثرات منفی محیط زیستی در دریا، عامل فرسایش ساحل، رسوب گذاری فزانینه، آلودگی و سورشدن بیشتر آب دریا می‌دانست. دادگاه بین‌المللی در رای خود تاکید کرد که کشورهای ساحلی در ساخت جزایر مصنوعی باید آثار محیط زیستی آن را ارزیابی و به آگاهی کشورهای ذی نفع برسانند و با دیگر کشورها برای حفظ محیط زیست دریا همکاری کنند. وظیفه اساسی کشور سازنده جزیره توجه به نگرانی‌های محیط زیستی دیگر کشورها از راه همکاری است. پیش از عملیاتی شدن پروژه، باید عوامل خطرساز در زمینه احداث این جزایر مورد ارزیابی قرار گیرد و احتیاط‌های لازم به عمل آید.<sup>[۱۸]</sup>

بند ۴ ماده ۷۹ کنوانسیون در ارتباط با "خطوط لوله و کابل‌های زیر دریایی در فلات قاره"، بر صلاحیت کشور ساحلی بر عملیات و امور جزایر مصنوعی در این موضوع اشاره می‌کند. این بند تاکید می‌کند که "هیچ‌یک از مقررات این قسمت از کنوانسیون (ماده ۷۹) بر حق کشور ساحلی در مورد تعیین شرایط برای کابل‌ها یا خطوط لوله‌ای که وارد قلمرو یا دریای سرزمینی او می‌شوند، یا بر صلاحیت او بر کابل‌ها و خطوط لوله احداث یا استفاده شده در ارتباط با اکتشاف فلات قاره وی یا بهره‌برداری از منابع فلات قاره یا عملیات و امور مربوط به جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای تحت صلاحیت او تاثیر نمی‌گذارد". ماده ۸۰ در موضوع "جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای در فلات قاره"، اشاره می‌کند که ماده ۶۰ عیناً و با ملاحظات مقتضی درباره جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای روی فلات قاره اعمال خواهد شد<sup>[۱۹]</sup>. این ماده احداث جزایر مصنوعی در فلات قاره را مجاز و رعایت تمام ملاحظات موجود در ماده ۶۰ (جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای در منطقه انحصاری- اقتصادی) را در این زمینه برای فلات قاره صادق می‌داند.

بخش "د" بند ۱ ماده ۸۷ کنوانسیون در موضوع "آزادی دریاهای آزاد"، یکی از موارد آزادی برای کشورهای ساحلی و کشورهای محصور در خشکی را آزادی احداث جزایر مصنوعی و سایر تاسیسات مجاز به موجب حقوق بین‌الملل منوط به رعایت مقررات قسمت ۶ کنوانسیون می‌داند که مقررات مربوط به فلات قاره از ماده ۷۶ تا ۸۵ کنوانسیون را شامل می‌شود<sup>[۲۰]</sup>. این بخش، احداث جزایر مصنوعی در دریای آزاد را با رعایت شرایط، برای کشورهای ساحلی و محصور در خشکی مجاز می‌داند.

بند ۱ ماده ۲۰۸ کنوانسیون در موضوع "آلودگی از فعالیت‌های بستر دریای تابع صلاحیت ملی" بر تصویب قوانین و مقررات داخلی لازم برای جلوگیری، کاهش و کنترل آلودگی محیط زیست دریا اشاره دارد و تاکید می‌کند که "کشورهای ساحلی برای جلوگیری، کاهش و کنترل آلودگی محیط زیست دریا ناشی از دریا یا در ارتباط با فعالیت‌های بستر دریای تابع صلاحیت آنها و ناشی از جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای تحت صلاحیت آن، مطابق با مواد ۶۰ و کنوانسیون، قوانین و مقررات لازم را تصویب خواهند نمود<sup>[۲۱]</sup>". در ماده ۲۱۴ در موضوع "اجرا در ارتباط با آلودگی از فعالیت‌های بستر دریا" آمده است که "کشورها قوانین و مقررات مصوب خود را در انتباخت با ماده ۲۰۸ اجرا و قوانین و مقررات لازم را وضع خواهند کرد و سایر اقدامات لازم برای اجرای قواعد و استانداردهای بین‌المللی قابل اعمال مقررشده از طریق سازمان‌های بین‌المللی صلاحیت‌دار یا کنفرانس‌های دیپلماتیک برای جلوگیری، کاهش و کنترل آلودگی محیط زیست دریا ناشی از دریا یا در ارتباط با فعالیت‌های بستر دریای تابع صلاحیت آنها و ناشی از جزایر

گرایش به ساخت جزایر مصنوعی به ویژه برای کشورهای متخلک از چند جزیره می‌داند<sup>[۲۲]</sup>. انواع جزایر مصنوعی و تاسیسات دریایی شامل جزایر مصنوعی با نام دریاشهرها با هدف سکونت انسان‌ها؛ با هدف توسعه اقتصادی؛ با اهداف ارتقابی و حمل و نقل؛ علمی؛ نظامی؛ تولید انواع انرژی‌ها<sup>[۲۳]</sup>؛ تفریحی و گردشگری؛ و جزایر مصنوعی با هدف استقرار انواع صنایع در دریا<sup>[۲۴]</sup> بر پا شده است.

### ۲-۳- وضعیت حقوقی جزایر مصنوعی

در حقوق بین‌الملل، جزیره مصنوعی به تاسیسات ساخت بشر گفته می‌شود که پیرامون آن آب باشد، در حالت بالا آمدن آب دریا دیده شود، در یک نقطه جغرافیایی و برای مدتی معین بر پا شده باشد و در مقام ایستگاهی برای فعالیت‌های دریایی مورد استفاده قرار گیرد<sup>[۲۵]</sup>. در کنوانسیون حقوق بین‌الملل دریاها مصوب ۱۹۸۲ "جزیره مصنوعی" تعریف نشده اما قواعد حقوقی مربوط به آن در مواد ۱۱، ۵۶، ۶۰، ۷۹، ۸۰، ۸۷، ۲۰۸، ۲۱۴، ۲۴۶ کنوانسیون مورد اشاره و تشریح قرار گرفته است.

ماده ۱۱ کنوانسیون در موضوع "بنادر" و تعیین حدود دریای سرزمینی آن، به جزایر مصنوعی اشاره می‌کند. مطابق این ماده تاسیسات دور از ساحل و جزایر مصنوعی، تاسیسات دائمی بندری محسوب نمی‌شوند. در ماده مذکور تصریح شده است که بهمنظور تعیین حدود دریای سرزمینی، دورترین تاسیسات دائمی بندری که جزء لینک مجموعه بندر محسوب می‌شوند، بخشی از ساحل قلمداد خواهد شد. تاسیسات واقع در دریا و جزایر مصنوعی، تاسیسات دائمی بندری محسوب نمی‌شوند<sup>[۲۶]</sup>. مطابق ماده ۱۱ و تفسیر کنوانسیون، می‌توان به این نتیجه رسید که جزایر مصنوعی در تعیین حدود دریای سرزمینی تاثیری نخواهند داشت.

ماده ۱۶ کنوانسیون در موضوع "حقوق، صلاحیت و تکالیف کشور ساحلی در منطقه انحصاری اقتصادی"، کشور ساحلی را در ارتباط با ساخت و استفاده از جزایر مصنوعی در منطقه انحصاری اقتصادی "دارای صلاحیت" می‌داند<sup>[۲۷]</sup>. ماده ۶۰ به موضوع "جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای در منطقه انحصاری- اقتصادی"، اشاره می‌کند که کشور ساحلی برای احداث، اجزاء و نظارت بر ساخت و ساز، بهره‌برداری و استفاده از جزایر مصنوعی در منطقه انحصاری- اقتصادی از حق انحصاری برخوردار است. در این ماده، کنوانسیون بر صلاحیت انحصاری کشور ساحلی برای تدوین قوانین و مقررات گمرکی، مالی، بهداشتی، مهاجرتی و اینمی برای جزایر مصنوعی تاکید کرده است (بند ۲). در منطقه انحصاری- اقتصادی، اعلان و اخطار مقتضی برای ساخت جزایر مصنوعی (بند ۳)، بریایی و تعیین وسعت مناطق اینمی برای جزایر مصنوعی (بند ۴، ۵، ۶ و ۷) پیش‌بینی شده است. در بند ۸ ماده ۶۰ کنوانسیون به وضوح بیان شده است که جزایر مصنوعی، تاسیسات و بنهای، وضعیت جزایر (طبیعی) را نداشته و برای خود دریای سرزمینی ندارند و وجود آنها بر تعیین حدود دریای سرزمینی، منطقه انحصاری- اقتصادی یا فلات قاره تاثیر نمی‌گذارد<sup>[۲۸]</sup>. این ماده کنوانسیون، واضح ترین ماده در ارتباط با جزایر مصنوعی است که وضعیت حقوقی و صلاحیت کشورها در قبال احداث این جزایر را مشخص می‌کند. موضوع چالش برانگیز این ماده مربوط به "اعلان و اخطار" کشور ساحلی برای ساخت جزیره مصنوعی است که مورد مناقشه بوده است. این مساله به لزوم اطلاع‌دادن کشور ساحلی به کشورهای همسایه، رعایت حقوق کشورهای دیگر و رفع نگرانی‌های آنها اشاره دارد، اما موضوع به صورت شفاف تشریح نشده و همین منشا اختلافات بوده است.

در اوخر ۲۰۰۳ میلادی، رای "دادگاه بین‌المللی حقوق دریاها" درباره

مصنوعی، تاسیسات و بناهای تحت صلاحیت آن، مطابق با مواد ۶۰ و ۸۰ را به عمل خواهند آورد"<sup>[۱۹]</sup>.

ماده ۲۴۶ در موضوع "تحقیقات علمی دریایی در منطقه انحصاری اقتصادی و در فلات قاره" در بند ۵ خود اشاره می‌کند که کشور ساحلی می‌تواند در شرایطی به تشخیص خود رضایتش را برای انجام یک پروژه تحقیقات علمی دریایی کشور دیگر یا سازمان‌های بین‌المللی صلاحیت‌دار در منطقه انحصاری- اقتصادی یا فلات قاره خود جلوگیری نماید، اگر آن پروژه شامل ساخت، اجرا یا استفاده از

جزایر مصنوعی، تاسیسات و بناهای مذکور مواد ۶۰ و ۸۰ باشد.<sup>[۷]</sup>

مواد ۱۲۲ و ۱۲۳ کنوانسیون به قلمروسازی در دریای بسته و نیمه‌بسته و به صورت غیرمستقیم به موضوع احداث جزایر مصنوعی اشاره دارد و قواعد مربوط به آن را تشریح می‌کند. در ماده ۱۲۲ آمده است: برای اهداف این کنوانسیون، دریای بسته و نیمه‌بسته به معنای یک خلیج، حوضه رودخانه یا دریایی است که به‌وسیله دو یا چند کشور احاطه و از سوی یک معتبر باریک به دریایی دیگر یا اقیانوس مرتبط شده است که به‌طور کامل یا به‌طور عمد شامل دریای سرزمینی و مناطق انحصاری- اقتصادی دو یا چند کشور ساحلی است.<sup>[۷]</sup>

ماده ۱۲۳ کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها نیز اشاره می‌کند: کشورهای هم‌مرز یک دریای بسته و نیمه‌بسته باید با یکدیگر در اعمال حقوق و اجرای تکالیف خود تحت این کنوانسیون همکاری کنند. به این منظور آنها مستقیماً یا از طریق سازمان منطقه‌ای مناسب تلاش خواهند کرد: (الف) مدیریت، حفاظت، اکتشاف و بهره‌برداری از منابع زندگ دریا را هماهنگ نمایند؛ (ب) اجرای حقوق و تکالیف خود در مورد حمایت و حفاظت از محیط زیست دریایی را هماهنگ نمایند؛ (ج) سیاست‌های تحقیقات علمی خود را هماهنگ نموده و در موارد مقتضی برنامه‌های مشترک تحقیقات علمی در ناحیه بر عهده گیرند؛ (د) در موارد مقتضی از سایر کشورهای علاقمند یا سازمان‌های بین‌المللی برای همکاری در پیشبرد مقررات این ماده دعوت نمایند.<sup>[۷]</sup> براساس این دو ماده، در صورتی که کشورهای ساحلی در آبهای دریایی بسته و نیمه‌بسته به معنای یک خلیج، حوزه رودخانه یا دریایی اقدام به هر گونه ساخت و ساز از جمله احداث جزایر مصنوعی کنند، باید اقدامات مندرج در ماده ۱۲۳ را انجام داده و هماهنگی‌های لازم را با همسایگان خود داشته باشند. در مجموع، کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها، ساخت جزایر مصنوعی از سوی کشورهای ساحلی را در آبهای سرزمینی، منطقه انحصاری اقتصادی، فلات قاره و آبهای آزاد با حفظ شرایط، مجاز می‌داند. در کنوانسیون ۱۹۸۲، بر لزوم توجه به محیط زیست دریا در ساخت جزایر مصنوعی توجه ویژه‌ای شده است، به‌گونه‌ای که شرط لازم برای ساخت این جزایر، عدم آسیب به محیط زیست و منابع زندگ و غیرزنده بستر و زیربستر دریاها ذکر شده است. زیرا کشورها براساس این ماده ۱۲۳ کنوانسیون در مورد حمایت و حفاظت از محیط زیست دریا مسئول هستند.<sup>[۱۰]</sup>

#### ۴- یافته‌های تحقیق

۴-۱- پیامد حقوقی احداث جزایر مصنوعی در کشور امارات متحده عربی

۴-۲- جزایر مصنوعی و محیط زیست منطقه دریایی خلیج فارس: منطقه دریایی خلیج فارس به همراه دریای عمان از اکوسيستم ویژه و خاصی برخوردار است. برای حمایت از محیط زیست دریایی خلیج فارس و دریای عمان، کشورهای این منطقه در

۲۴ آوریل ۱۹۷۸ کنوانسیون منطقه‌ای خلیج فارس برای حمایت از محیط زیست دریایی در مقابل آلدگی را تصویب کردند. در راستای نظرارت بر اجرای این کنوانسیون، سازمان منطقه‌ای با عنوان سازمان منطقه‌ای برای حمایت از محیط زیست دریایی (راپمی؛ ROPME) طبق ماده ۱۶ کنوانسیون شکل گرفته که مقر آن در کویت است<sup>[۱۱]</sup>. مطابق کنوانسیون کویت، محدوده دریایی کنوانسیون، شامل آبهای داخلی دولت‌های متعاهد نخواهد بود، مگر در مواردی که بهنحوی دیگر در کنوانسیون (کنوانسیون کویت) یا در هر یک از پروتکل‌های مربوطه تعیین شده باشد. در بند الف ماده ۱۱ کنوانسیون کویت تأکید شده است که هر یک از دولت‌های متعاهد کوشش خواهد کرد در تمامی فعالیت‌های برنامه‌ریزی که متنضم اجرای پروژه‌هایی در داخل سرزمین خود و به خصوص در مناطق ساحلی که ممکن است خطر ایجاد آلدگی در منطقه دریایی نماید، ارزیابی اثرات بالقوه این فعالیت‌ها را بر محیط زیست منظور نماید.<sup>[۱۲]</sup> در ماده ۴ پروتکل الحاقی کنوانسیون کویت، بر محدوده جغرافیایی منطقه دریایی کنوانسیون تأکید شده است. در این ماده تصریح شده در صورتی که دولت متعاهدی بخواهد با موارد اضطراری در دریا مقابله نماید، می‌تواند بنادر، خورهای خلیج‌های کوچک و مرداب‌های خود را جزء منطقه دریایی محسوب نماید.<sup>[۱۳]</sup> احداث جزایر مصنوعی در مناطق ساحلی جنوب خلیج فارس، خطر آلدگی‌های محیط زیستی و مرگ گونه‌های مختلف گیاهی و جانوری را در خلیج فارس افزایش داده است. کارشناسان سازمان‌های ناظر بین‌المللی در مراحل نخستین ساخت جزایر مصنوعی، ازین‌رفته تنها ساحل مرجانی شناخته شده در دبی، ویران شدن آشیانه‌های ساحلی لاکپشت‌های دریایی و تبدیل آب شفاف دریا به لجن زار را از پیامدهای ساخت این جزایر می‌دانند. ساخت جزایر مصنوعی در امارات متحده عربی و فعالیت‌های انسانی در بخش‌های جنوب غربی خلیج فارس، سبب انبساط رسوب، دگرگونی‌شنیدن خط ساحلی، ریخت‌شناسی ساحل، شیب ساحل، ژرافی آب و گسترش ساحل به سوی دریا شده است.<sup>[۱۴]</sup> با توجه به درهم‌تنیدگی محیط زیست به‌ویژه در مناطقی مانند خلیج فارس، احداث جزایر مصنوعی بیامدهای زیست‌محیطی منفی برای کشورهای منطقه در برخواهد داشت. اصل رعایت حقوق دیگران و درنظرگرفتن منافع جامعه بین‌المللی در حقوق بین‌الملل که در کنوانسیون حقوق دریاها نیز مورد تأکید قرار گرفته است، با احداث این جزایر مغایرت خواهد داشت.<sup>[۱۰]</sup> در توضیح این موضوع تأکید می‌شود که از نظر حقوقی هر چند که هر کدام از کشورهای ساحلی خلیج فارس می‌توانند در محدوده آبهای داخلی و دریای سرزمینی خود به ساخت جزایر مصنوعی اقدام کنند، اما با توجه به مفاد کنوانسیون کویت و ماده ۱۲۳ کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها در مورد دریاهای بسته یا نیمه‌بسته، خلیج فارس یک دریای نیمه‌بسته به شمار می‌آید و دولت‌های ساحلی باید در امور مختلف مربوط به بهره‌برداری از حقوق و انجام تکالیف خود با یکدیگر همکاری کنند و به همین دلیل می‌توان گفت که اقدام هر یک از کشورهای ساحلی برای ایجاد جزایر مصنوعی باید با اطلاع و هماهنگی سایر دولت‌های ساحلی و با توجه به تمام آثار زیست‌محیطی آن انجام شود.<sup>[۱۵]</sup> گذشته از کنوانسیون کویت و موارد مصروف در کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاهای کنوانسیون‌های بین‌المللی متعددی در عرصه محیط زیست دریا نافذ هستند که می‌توانند مبنای حقوقی برای فعالیت‌های دریایی همانند احداث جزایر مصنوعی در خلیج فارس باشند. امارات در ساخت جزایر مصنوعی یک‌جانبه عمل می‌نماید و پیامدهای محیط

این کشور بر این منطقه می‌شود. این اقدام سبب خواهد شد تا کشورهای عربی دیگر منطقه خلیج فارس نیز که با کمبود وسعت و سواحل روبرو هستند، در تلاش برای ساخت جزایر صنوعی باشند، بنابراین این اقدامات در آینده موجب تضعیف کنترل مدیریت ایران بر خلیج فارس خواهد شد.<sup>[18]</sup>

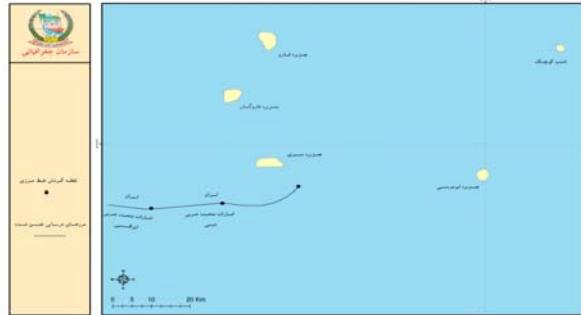
این ادعاهای در نوشتۀ‌های متعدد داخلی با عناوین متفاوت منعکس شده است. بیشتر محققان برای ادعاهای خود دلایل حقوقی و علمی مناسب را قید نکرده‌اند و باید دلایل اعلامی پشتونه حقوقی داشته باشد. ابتدا باید وضعیت تحديد حدود دریایی امارات را بررسی نماییم. براساس قانون شماره ۱۹، دولت فدرال امارات متحده عربی در سال ۱۹۹۳، محدوده مناطق دریایی خود را تعیین کرده است<sup>[19]</sup>; هیات وزیران امارات متحده عربی در ۱۴ ژوئن سال ۲۰۰۹ مختصات جغرافیایی ۱۷ نقطه از خطوط مبدأ مستقیم در بخشی از سواحل این کشور را تصویب کرد<sup>[20]</sup> و در اسناد بین‌المللی از جمله بخش امور اقیانوس و حقوق دریا سازمان ملل متحد ثبت شده است (نقشه ۲). براساس قانون تعیین حدود مرز دریایی امارات متحده عربی، خطوط مبدأ دولت فدرال امارات از خطوط مبدأ مستقیم شکل یافته‌است. خطوط مبدأ مستقیم از ۱۷ نقطه گردشی از نقطه مرزی مشترک با عربستان سعودی تا انتهای ابوظبی را در بر می‌گیرد؛ بخش زیادی از خطوط مبدأ مستقیم در ساحل شیخنشیان ابوظبی هستند. این منطقه دریایی امارات با عربستان و قطر تا حدودی افزایش شده است؛ اما بین امارات و عربستان سعودی اختلاف مرزی وجود دارد. با اعلام خطوط مبدأ مستقیم امارات، ۹ نقطه آن بیش از ۱۲ مایل دریایی با ساحل اصلی این کشور فاصله دارند، مساحتی در حدود ۹۲۸۵ کیلومتر مربع از آبهای خلیج فارس، پشت خط مبدأ و در زمرة آبهای داخلی امارات قرار گرفته است. مرز دریایی سرزمینی و منطقه نظارت این کشور نیز در این قسمت حدود ۷۶۳ کیلومتر مربع در خلیج فارس پیشروی داشته است. طبق کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها، شکل ساحل ابوظبی و مضرس‌بودن آن، اجازه تعیین خط مبدأ مستقیم را به امارات در این قسمت از ساحل دارند، از جمله جزیره مکاسب و قفای در که فاصله زیادی با ساحل دارند، از جمله جزیره کشورها قرار گیرد (نقشه ۲). عربستان اعتراض خود را در مورد خطوط مبدأ مستقیم امارات اعلام کرده است. مهم‌ترین دلایل اعتراض عربستان، نقض مواد قرارداد ۱۹۷۴ میان این کشور و امارات توسط خطوط مبدأ اعلام شده، عدم تبعیت خطوط مبدأ امارات از شکل واقعی ساحل این کشور، انحراف نقاط ابتدایی خطوط مبدأ امارات به سمت غرب و روبروی خورالعید که طبق نظر عربستان باید مرز دریایی این دو کشور در خورالعید براساس خط منصف تعیین شود و همچنین قراردادن جزایر قفای و مکاسب در پشت خطوط مبدأ مستقیم امارات که عربستان در این جزایر برای خود حقوقی را محفوظ می‌داند.<sup>[21]</sup>

گویا ایران اعتراضی به خطوط مبدأ مستقیم امارات نکرده است. لازم به یادآوری است که هم در کنوانسیون ۱۹۵۸ ژنو مربوط به دریای سرزمینی و منطقه نظارت (بند ۲ ماده ۴) و هم در کنوانسیون ۱۹۸۲ (بند ۳ از ماده ۷) در این مورد تأکید شده است که خطوط مبدأ باید به مقدار زیادی از امتداد معمولی جغرافیایی ساحل منعرف شود و آبهای محصور در داخل این خطوط باید تا حد امکان به خشکی متصل باشد تا مشمول نظام آبهای داخلی شود. با توجه به اینکه ممکن است از روش ترسیم خطوط مبدأ مستقیم طوری استفاده شود که برخی از قسمت‌های دریا که در

زیستی آن را با کشورهای همسایه بررسی نمی‌کند؛ در حالی که این موضوع به صراحت در کنوانسیون منطقه‌ای کویت (ماده ۱۱) و کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها (ماده ۶۰) اشاره شده است.

**۴-۲-۲-۴- جزایر صنوعی و تحديد حدود مرزی:** مرز دریایی ایران و امارات متحده عربی به دلیل مشکلات ناشی از مواقف نامه شارجه- ایران بر سر جزیره ابوموسی هنوز نهایی نشده است. با این حال دو نوع توافق بین ایران و دبی از یک‌سو و ایران با شارجه و ام‌القوین از سوی دیگر وجود دارد. در توافق اول، ایران و دبی در ۱۴ اوت ۱۹۷۴ قراردادی را به امضا رساندند که در ۱۵ مارس ۱۹۷۵ به تصویب ایران رسید؛ ولی مورد قبول امارات متحده عربی قرار نگرفت. این مرز دریایی ۲۳۹/۳ مایل طول دارد و از سه خط مستقیم، یک خط منحنی و پنج نقطه گردش تشکیل می‌شود. خط منحنی بین نقطه ۳ و ۴ واقع شده و علت اینجا آن محاسبه ۱۲ مایل دریای سرزمینی جزیره ایرانی سری است. نقطه پایانی غربی این مرز دریایی با نقطه گردش آغازین مرز دریایی تعیین‌نشده ایران و ابوظبی برای دارد و نقطه پایانی شرقی آن با نقطه گردش آغازین مرز دریایی تعیین‌نشده ایران و شارجه برابر است.

پس از اجرای موقافت نامه ایران و شارجه در مورد جزیره ابوموسی در دسامبر ۱۹۷۱، مقررات ایرانی ۱۲ مایل دریای سرزمینی در مورد ابوموسی به اجرا درآمد. اعمال این سرحد آبی، با سرحدات آبی ام‌القوین تداخل یافت و منطقه امتیاز نفتی شرکت اکسیدنتال در آبهای ام‌القوین را در بر گرفت. ایران برای حل مساله، حد میانه را براساس سواحل دو جزایر تعیین کرد؛ این توافق از حد قرار شفاهی پیشتر نرفت. بنابراین مرزهای ایران با امارات عربی متحده در خلیج فارس نهایی نشده است<sup>[16]</sup> (نقشه ۱).



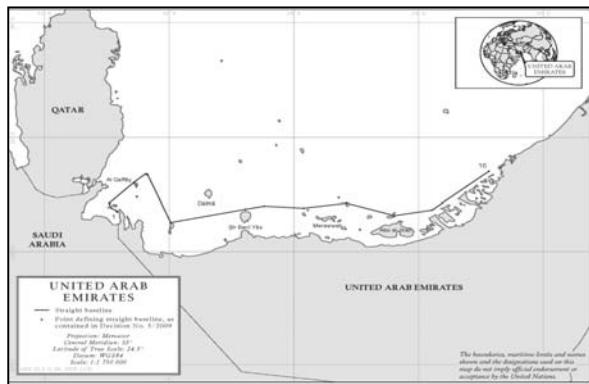
نقشه ۱) مرز دریایی ایران با امارات متحده عربی<sup>[17]</sup>

برخی از پژوهشگران، احداث جزایر صنوعی امارات را از رویکرد تحديد حدود مرزی مورد بحث قرار داده‌اند. در بیشتر نوشتۀ‌های داخلی، احداث این جزایر را موجب پیامدهای مرزی برای ایران می‌دانند. به اعتقاد این پژوهشگران، احداث جزایر صنوعی موجب تغییر خطوط مرزی ایران و افزایش خطوط مرزی امارات می‌شود، بنابراین از پیامدهای حقوقی آن به کاهش محدوده مناطق دریایی ایران، تهدید جزایر مورد اختلاف، کاهش صلاحیت ایران بر منابع دریایی فلات قاره و منطقه احصاری- اقتصادی و حضور نیروهای بیگانه اشاره می‌نمایند. از دید آنها، مجموع این پیامدهای حقوقی موجب کاهش اقتدار ایران در خلیج فارس می‌شود. این ادعا مطرح است که احداث جزایر صنوعی موجب افزایش طول سواحل امارات متحده عربی می‌شود. براساس پیش‌بینی‌ها، سواحل امارات از ۱۲۰۰ کیلومتر به ۲۰۰ کیلومتر افزایش خواهد یافت و به عنوان دومین کشور دارنده سواحل طولانی در خلیج فارس، باعث افزایش تسلط

دریایی خلیج فارس را در نظر بگیرد. هر گونه بی توجهی به ملاحظات محیط زیست خلیج فارس و عدم اعلان و آگاهی به سایر کشورها، دستاویزی حقوقی برای ممانعت از احداث این گونه جزایر است (شکل ۱؛ نقشه ۲).



شکل ۱) جزایر مصنوعی امارات متحده عربی<sup>[۲۵]</sup> به ترتیب از شماره ۱ تا ۴: جزیره نخل دیره، جزایر جهان، جزیره جمیرا، جزیره جبل علیپ



نقشه ۲) خطوط مبدا مستقیم امارات متحده عربی (ابوظبی) در خلیج فارس<sup>[۱۹]</sup>

**۴-۳-۴- پیشروی ساحل به طرف دریا:** از پیامدهای محیط زیستی ساخت جزایر مصنوعی در آب‌های ساحلی امارات به رسوبرگداری، خشکشدن و پیشروی ساحل امارات به طرف دریا اشاره می‌شود. در رابطه با پیامدهای مرزی خشکشدن سواحل امارات و پیشروی آن به سمت آب‌های خلیج فارس به تغییر خط مبدا دریایی، افزایش ادعای امارات بر جزایر ایرانی خلیج فارس و پیچیده شدن مکانیزم تعیین مرزهای دریایی بین دو کشور در بستر و سطح دریا اشاره می‌شود<sup>[۱۸]</sup>. امارات، خطوط مبدا خود را روی نقشه‌های بین‌المللی با مقیاس مشخص، تعیین نکرده است و خطوط مبدا و آب‌های داخلی اشاره شده باشد. برپایی و احداث تاسیسات در خلیج فارس است. براساس قوانین بین‌المللی و کنوانسیون بین‌المللی حقوق دریاها، تمامی کشورهای ساحلی منطقه دریایی داخلی خود حاکمیت مطلق دارند و در آب‌های دریایی سوزمینی، حاکمیت و صلاحیت با کشور ساحلی است، تنها استثنای بر آن حق عبور بی‌ضرر برای کشورهای غیرساحلی و ثالث است. محدوده دریایی سوزمینی امارات با آب‌های مرزی ایران همپوشانی ندارد و موجب اعتراض ایران هم نبوده است. با این توضیحات، احداث جزایر مصنوعی امارات، منع حقوقی ندارد. اگر خطوط مبدا امارات در بقیه شیخنشینیها به طور دقیق مشخص شود، ممکن است برخی جزایر مصنوعی، بیرون آب‌های داخلی و در محدوده آب‌های دریایی سوزمینی مستقر باشند، در این صورت امارات مشکل حقوقی برای برپایی جزایر مصنوعی نخواهد داشت. شایان توجه است آزادی عمل امارات برای احداث جزایر مصنوعی، بدون توجه به الزام‌های محیط زیست نیست. باید امارات شرایط محیط زیست منطقه

گذشته جزء آب‌های سوزمینی یا دریای آزاد بوده است، محصور کند، هر دو کنوانسیون (بند ۲ ماده ۵ کنوانسیون ۱۹۵۸ و بند ۲ ماده ۸ کنوانسیون ۱۹۸۲)، بر این امر تاکید داشتند که آب‌های داخلی واقع در پشت این خطوط مبدا مستقیم مشمول حق عبور بی‌ضرر خواهند بود. تفسیر حقوقی خطوط مبدا مستقیم امارات، پژوهشی مستقل می‌خواهد و در این نوشته نمی‌گنجد. شایان توجه است با اختساب خط مبدا مستقیم امارات در ابوظبی، احتمال دارد حدود آب‌های سوزمینی، تاحدودی پیشروعی کند، بنابراین باید نتایج حقوقی این مرزبندی دریایی مورد توجه قرار گیرد.

از هفت امارت یا شیخنشینی امارات متحده عربی، تنها در ابوظبی خطوط مبدا و محدوده آب‌های داخلی به طور دقیق و با مختصات جغرافیایی تعیین شده است. احتمالاً یکی از دلایل آن، افزای مرز دریایی ابوظبی و دبی در سال ۱۹۷۹<sup>[۲۲]</sup> وجود سواحل مضرس و جزایر متعدد در این منطقه از ساحل امارات است (به نظر می‌آید، در بقیه امارات‌ها، ادامه مرز خشکی آنها در آب‌های خلیج فارس تا محدوده بیرونی ۱۲ مایلی دریایی سوزمینی برای افزای مرز محدوده دریایی محسوب شده است). با عنایت به یافته‌های نویسنده‌گان مقاله، در نقشه‌های سازمان‌های بین‌المللی و از جمله بخش امور اقیانوسی و حقوق دریایی سازمان ملل متحد، نقاط گردشی خطوط مبدا دریایی شیخنشینی‌های امارات (به غیر از شیخنشین ابوظبی) مشخص نشده است. گویا خطوط مبدا در بقیه شیخنشینی‌های امارات، مبتنی بر پایین‌ترین حد جزر آب است. در قانون تحديد حدود دریایی امارات در سال ۱۹۹۳<sup>[۲۳]</sup>، در ماده ۲ و ۶ که مربوط به آب‌های داخلی و دریایی سوزمینی است، به تعریف و توصیف مناطق دریایی بسند کرده است و نقاط گردشی و محدوده دقیق جغرافیایی را مشخص نکرده است<sup>[۲۴]</sup>. با این حال، محدوده ۱۲ مایلی آب‌های ساحلی امارات- در برخی نقشه‌های بین‌المللی- تعیین و ترسیم شده است<sup>[۲۵]</sup>. تمامی جزیره‌های مصنوعی امارات متحده عربی در نزدیک ساحل (متصل به ساحل یا جدا از آن) است و بیشتر آنها در ساحل دبی قرار دارند (شکل ۱) شایان توجه است که جزایر مصنوعی امارات متحده عربی در آب‌های داخلی و دریایی سوزمینی (به تقریب) آن کشور احداث شده است. آب‌های پشت خط مبدا، آب‌های داخلی است و آنچه پشت خط مبدا قرار می‌گیرد، تحت مالکیت و حاکمیت دولت سوزمینی است که حق همه گونه اقدامی در آن مشابه سوزمینش را دارد و دولتها دیگر حقی در این منطقه ندارند، مگر آن که خلاف آن در موافقت‌نامه‌ها دو یا چندجانبه اشاره شده باشد. برپایی و احداث تاسیسات در آب‌های داخلی حق مشروع تمامی کشورهای ساحلی منطقه دریایی خلیج فارس است. براساس قوانین بین‌المللی و کنوانسیون بین‌المللی حقوق دریاها، تمامی کشورهای ساحلی در آب‌های داخلی خود حاکمیت مطلق دارند و در آب‌های دریایی سوزمینی، حاکمیت و صلاحیت با کشور ساحلی است، تنها استثنای بر آن حق عبور بی‌ضرر برای کشورهای غیرساحلی و ثالث است. محدوده دریایی سوزمینی امارات با آب‌های مرزی ایران همپوشانی ندارد و موجب اعتراض ایران هم نبوده است. با این توضیحات، احداث جزایر مصنوعی مستقر باشند، در این صورت امارات مشکل حقوقی برای برپایی جزایر مصنوعی نخواهد داشت. شایان توجه است آزادی عمل امارات برای احداث جزایر مصنوعی، بدون توجه به الزام‌های محیط زیست نیست. باید امارات شرایط محیط زیست منطقه

و جذب جهانگردان، موضوع فروش این جزایر به سرمایه‌داران خارجی و کشورهای منطقه‌ای و فرامانطقه‌ای نیز مطرح شده است که این موضوع باعث پیدا‌آمدن مسایل مختلف امنیتی، سیاسی یا حقوقی در خلیج فارس خواهد شد و احتمال اینکه با تحقق این موضوع، امارات در آینده بخواهد کشورهای فرامانطقه‌ای را وارد موضوع تعیین مرز و مساله جزایر سه‌گانه با ایران کند و موضوع را بین‌المللی جلوه دهد، وجود دارد<sup>[۱۸]</sup>. امارات بهدلیل عدم تعیین خطوط مرزی خود با ایران و اختلاف در مورد مالکیت جزایر سه‌گانه، به دنبال پیگیری اختلافات با توسل به سازمان‌های بین‌المللی و به شکل چندجانبه است، بنابراین سعی می‌کند گذشته از رجوع به محکم بین‌المللی، حضور کشورهای فرامانطقه‌ای و شرکای بین‌المللی خود را در منطقه خلیج فارس مهیا کند و قدرت چانه‌زنی و دیپلماتیک خود را تقویت نماید. در مقابل آن، ایران بیشتر تمایل دارد موارد اختلافی را دوجانبه و بدون دخالت کشورهای دیگر حل و فصل کند.

احداث جزایر مصنوعی و تلاش برای حفظ کارآیی و تسهیل در روند فعالیت‌های آنها، نیاز به تامین امنیت دارد، بنابراین به نظر می‌رسد از آنجایی که امارات توان لازم برای تامین امنیت این جزایر را نداشته باشد، برای نیل به این هدف، متولی به هم‌پیمانان امنیتی فرامانطقه‌ای همانند آمریکا و کشورهای اروپایی شود که این موضوع در آینده، افزایش حضور بازیگران فرامانطقه‌ای و به‌ویژه حضور نظامی آنها، افزایش رقابت تسليحاتی و خرید نظامی کشورهای عربی همانند امارات از غرب و دامن زدن به فضای بی‌اعتمادی در منطقه با تأکید بر موضوع ایران‌هراسی را در پی خواهد داشت<sup>[۲۱]</sup>.

بررسی توان و ظرفیت اقتصادی جزایر مصنوعی امارات متحده عربی و کارکرد نظامی و ژئواستراتژیک آنها مواردی هستند که به مطالعه و پژوهش نیاز دارند.

## ۵- تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری

از نظر حقوقی، کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق بین‌الملل دریاها و رویه‌های بین‌المللی به ساخت جزایر مصنوعی و شرایط آن از سوی کشورهای ساحلی اشاره کرده است. براساس این مفاد قانونی، ساخت جزایر مصنوعی از سوی کشورهای ساحلی در آبهای داخلی، دریای سرزمینی، منطقه انحصاری اقتصادی، منطقه فلات قاره و آبهای آزاد با حفظ شرایط، مجاز است. با عنایت به موارد مطرح شده باید خاطر نشان کرد احداث جزایر مصنوعی از طرف امارات متحده عربی، هر چند منع قانونی ندارد، اما دو تاثیر عمده محیط زیستی بر جای می‌گذارد: (الف) فرسایش و رسوب‌گذاری محیط ساحلی امارات ممکن است، ادعایی مبنی بر جابه‌جایی و تغییر خطوط مرز دریایی شود، این ادعا بهدلیل چندجانبه‌بودن قراردادهای بین‌المللی، تعارض آن با قوانین بین‌المللی همانند کنوانسیون معاهدات سال ۱۹۶۹، شرایط ویژه خلیج فارس، عملکرد تخریبی و یکسویه امارات، نقش عوامل انسانی در تخریب سواحل و غیره قابل پذیرش نیست؛ (ب) مساله حقوق محیط زیستی دیگر، مربوط به "اعلان و اخطار" برای ساخت جزیره مصنوعی و لزوم اطلاع به کشورهای همسایه، رعایت حقوق کشورهای دیگر و رفع نگرانی‌های آنها به‌ویژه در مسایل محیط زیستی است که کشورهای ساحلی باید آثار محیط زیستی احداث جزایر مصنوعی را ارزیابی و به آگاهی کشورهای ذی نفع برسانند و با دیگر کشورها برای حفظ محیط زیست دریا همکاری کنند. در سال‌های اخیر، ساخت جزایر مصنوعی از سوی امارات متحده عربی در خلیج فارس و هشدارهای محیط زیستی در

۱) کنوانسیون حقوق دریاها در ارایه راه حل برای تغییرات سواحل و ازبین‌رفتن ویژگی‌های خطوط مبدأ، سکوت کرده است. با این حال در مورد تغییر و جابه‌جایی خطوط مبدأ یا حفظ و ثبات آن اختلاف نظر وجود دارد<sup>[۲۶]</sup>. امارات در قانون فدرال خود مبنی بر تحديد حدود مرز دریایی به بیشتر مفاد کنوانسیون رجوع کرده است، بنابراین هر چند به عضویت کنوانسیون درنیامده، اما در مقررات ملی خود به مفاد آن تمکین کرده است. امارات به عضویت کنوانسیون ۱۹۸۲ حقوق دریاها درنیامده است و براسas ماده ۳۴ معاهده وین، امارات بهدلیل عدم عضویت، معهد به اجرای مفاد کنوانسیون نیست. امارات بهدلیل امضای کنوانسیون، مطابق ماده ۱۸ معاهده وین، نباید اقدامی برخلاف هدف و منظور کنوانسیون انجام دهد. مطابق ماده ۶۲ معاهده وین، در معاهدات مرزی تغییر اساسی اوضاع و احوال نمی‌تواند مبنای فسخ یا خروج از معاهده مورد استناد واقع شود<sup>[۲۷]</sup>.

۲) در صورت تخریب و رسوب‌گذاری سواحل امارات، این فرسایش ساحلی تحت تاثیر عوامل انسانی انجام یافته و عناصر طبیعی و محیطی در آن بی‌تأثیر است، بنابراین امارات نمی‌تواند خطوط مبدأ خود را تغییر دهد. این رفتار برخلاف عرف بین‌المللی است. حتی اگر این تغییر توسط عوامل طبیعی صورت گیرد، کشورها مجاز به اقدام یک‌جانبه نیستند. ترسیم نوین خطوط مبدأ که موجب تغییر و تحديد حدود سایر مناطق دریایی شود در رویه بین‌المللی مورد پذیرش نیست. کشورها می‌توانند در آبهای داخلی خود و برای برخی امور صنعتی، کشاورزی، سازه‌های دریایی و غیره قسمت‌های ساحل خود را خشک نمایند، ولی مجاز نیستند خشک‌شدن ساحل را عاملی برای تغییر خطوط مبدأ و سایر مناطق دریایی قلمداد کنند. عرف بین‌المللی چنین عملکردی را نمی‌پذیرد (برخی از کشورها مانند هلند در آبهای داخلی خود محدود مناطقی را برای استفاده‌های محدود خشک می‌کند و این از نظر بین‌المللی پذیرفته شده است ولی خطوط مبدأ تغییر نمی‌کند و در صورتی که کشوری خطوط مبدأ را تعیین نکرده است در تحديد حدود مرزی خود، نمی‌تواند این تغییرات ساحلی که در نتیجه عملکرد انسانی است را قسمتی از فضای لاینک ساحل محسب نماید).

۳) عرف و قوانین بین‌المللی، تاسیسات و سازه‌های ساخته شده در سواحل امارات را به منزله "جزایر مصنوعی" تلقی می‌کند و لذا این جزایر در تحديد حدود مرزهای دریایی امارات نقشی نخواهند داشت. این جزایر در مقام تاسیسات دائمی بندر محسوب نخواهند شد و حتی اتصال آنها به ساحل، نمی‌تواند مقبولیت قانونی و پشتوانه حقوقی داشته باشد.

۴) خلیج فارس بهدلیل ویژگی‌های زمین‌ساختی، عمق کم و پهنای محدود، حالت فلات قاره دارد. ارتباط محدودی با آبهای آزاد و اقیانوس‌ها دارد. این پهنگ آبی فاقد آبهای آزاد است که اصطلاحاً در مفهوم حقوقی دریای نیمه‌بسته به آن اطلاق می‌شود. جابه‌جایی خطوط مرزی دریایی موجب تداخل و همپوشانی با مناطق دریایی کشورهای مجاور و مقابل می‌شود و بر استفاده از منابع دریایی تاثیر می‌گذارد و لذا تضاد و مشاجرات بین‌المللی را در پی خواهد داشت. خلیج فارس پهنگ دارد در صورتی که کشورهای ساحلی با خشک‌کردن سواحل خود به دنبال تغییر خطوط مرزی دریایی باشند با اصول بین‌المللی و رویه‌های قانونی و منافع بین‌المللی در تضاد خواهد بود.

۳-۴- پیامدهای ژئوپلیتیکی احداث جزایر مصنوعی در کشور امارات متحده عربی با افزایش ساخت جزایر مصنوعی توسط امارات با اهداف توریستی

**تشکر و قدردانی:** موردی از سوی نویسنده‌گان گزارش نشده است.  
**تاییدیه‌اخلاقی:** نویسنده‌گان به حقوق کپیرایت، مولفین و تحقیقات افراد، متعهد بوده‌اند و نسبت به آنها تعهد و الزام اخلاقی داشته و دارند.

**عارض منافع:** موردی از سوی نویسنده‌گان گزارش نشده است.  
**سهم نویسنده‌گان:** رضا الله وبردي زاده (نویسنده اول)، نگارنده مقدمه/روشن‌شناس/پژوهشگر اصلی (۴۰٪)؛ میثم میرزاچی تبار (نویسنده دوم)، پژوهشگر اصلی/نگارنده بحث (۴۰٪)؛ میثم هادی‌پور (نویسنده سوم)، پژوهشگر کمکی (۲۰٪)  
**منابع مالی:** مقاله حاضر حامی مالی نداشته است و جزء وظایف پژوهشی دانشگاه و موسسه علمی خاصی نبوده است.

## منابع

- 1- Salahuddin B. The marine environmental impacts of artificial island construction Dubai, UAE [Dissertation]. Durham NC: Duke University; 2006.
- 2- Omidi A. International law and artificial island construction in Persian Gulf. *Politi Econ Inf*. 2007;(237-238):70-81. [Persian]
- 3- Dadandish P, Rahnavard H. The artificial islands in the Persian Gulf: A political and legal analysis. *Iran Rev Foreign Aff*. 2013;3(4):101-26.
- 4- Papadakis N. The international legal regime of artificial islands. Leyden: Sijthoff; 1977. pp. 16-58.
- 5- Galea F. Artificial islands in the law of the sea [Dissertation]. Msida: University of Malta; 2009.
- 6- Aghai Diba B. Legal regime of the artificial islands in the Persian Gulf [Internet]. Tehran: Iran Review; 2009 [cited 2017 Jun 8]. Available from: <http://bit.ly/2SJHDUD>
- 7- Division for Ocean Affairs and the Law of the Sea. United Nations convention on the law of the sea [Internet]. Montego Bay: Oceans & Law of the Sea United Nations; 1982 [cited 2017 May 8]. Available from: [http://www.un.org/depts/los/convention\\_agreements/convention\\_overview\\_convention.htm](http://www.un.org/depts/los/convention_agreements/convention_overview_convention.htm)
- 8- Noyes JE. New land for peace: An overview of international legal aspects. Macro Cent Work Pap. 2004;1:7.
- 9- Pournoori M, Habibi M, translators. International law of the sea: The law of the sea convention 1982. Tehran: Mahde Hoghogh; 2004. pp. 80-161. [Persian]
- 10- Abbasi Ashlaghi M. Build artificial islands in the Persian Gulf from the perspective of international environmental law. *Rahbord J*. 2011;20(58):47-64. [Persian]
- 11- Talaei F. The international law of the sea. Tehran: Jangal; 2011. pp. 285-90. [Persian]
- 12- The Council of Ministers. Kuwait regional convention for co-operation on the protection of the marine environment from pollution. [Internet]. Kuwait: Regional Organization for the Protection of the Marine Environment; 1978 [Cited 2019 Feb 25]. Available from: <http://bit.ly/2BGjgfA>
- 13- Council of Ministers. Protocol concerning regional cooperation in combating pollution by oil and other harmful substances in cases of emergency (Kuwait, 24 April 1978 equal to 1357/2/5) [Internet]. Tehran: Ports & Maritime Organization; 2010 [cited 2019 Feb 25]. Available from: <http://bit.ly/2GzBnYG> [Persian]
- 14- Lak R, Nezhad Afzali K. Studies of geomorphology and sedimentology changes on the South East coasts of the Persian Gulf due to UAE manmade islands. *Geosciences*. 2011;21(81):61-8. [Persian]

این زمینه، اعتراضات غیررسمی کشورهای همسایه را در پی داشته است و به نظر می‌رسد که این اعتراضات در آینده تشدید شود. معضلات محیط زیستی همواره جنبه‌های حقوقی جزایر مصنوعی را در معرض ارزیابی قرار می‌دهد. هر چند باید به این نکته عنایت کرد که تخریب محیط زیست منطقه خلیج فارس و آلودگی محیطی آن در ابتدا تاثیر بیشتر را بر مناطق ساحلی امارات متوجه می‌گذارد. کم‌عمق بودن آب، چرخش سیکلونی آب خلیج فارس و نزیکی منابع آلوه‌ساز به سواحل امارات، موجب می‌شود که امارات خسارت بیشتر را از معضلات محیط زیستی ناشی از احداث جزایر مصنوعی تقبل نماید. امارات برای مسایل اقتصادی و کارکرد تفریحی و گردشگری که این جزایر دارند، تا حد امکان سعی می‌کند مانع از بروز ناهنجاری محیطی شود.

پیامدهای ژئوپلیتیکی احداث جزایر مصنوعی مربوط به مسایل امنیتی آنها، استفاده از این سازه‌ها به منظور فعالیت‌های نظامی توسط کشورهای منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای، ایران‌هراسی، تشدید اختلافات مرزی و سرزمینی ایران با امارات و دخالت کشورهای ثالث وغیره است. کشورهای فرامنطقه‌ای می‌توانند با حضور در این جزایر، اجراء یا خرید آن و بدون آن که معدودیت فعالیت در مناطق ساحلی و سرزمین اصلی کشور میزبان را تقبل کنند، در جزایر مصنوعی فعالیت نمایند و به دور از حساسیت‌های پیرامون، فعالیت نظامی و امنیتی در سطح منطقه داشته باشند. تاثیرات طولانی این فعالیت‌ها، منجر به بی‌ثباتی منطقه می‌شود.

با درنظرداشتن تجربه اختلافات و مناقشات مرزی میان کشورها، پیامدهای دیگر ژئوپلیتیکی و حقوقی احداث این سازه‌های انسانی در مناطق ساحلی کشورها، بدون درنظرگرفتن قوانین بین‌المللی شامل موارد زیر هستند:

- ۱) تنش و لفاظهای سیاسی در روابط کشور سازنده جزیره مصنوعی با کشور یا کشورهای همسایه
- ۲) احتمال وقوع درگیری نظامی میان کشور سازنده جزیره مصنوعی با کشورهای همسایه
- ۳) شکل‌گیری جنبش‌های اجتماعی و اعتراضات مردمی علیه کشور سازنده جزایر مصنوعی و تقویت ناسیونالیسم در کشورهای معترض و تشکیل سازمان‌های مردم نهاد یا غیردولتی
- ۴) استمداد کشورهای معترض به ساخت جزیره یا جزایر مصنوعی از مراجع و نهادهای بین‌المللی و ارجاع موضوع به دادگاه بین‌المللی (به دلایل محیط زیستی و فعالیت‌های نظامی کشورهای ثالث)
- ۵) امکان تبدیل مناقشات به عاملی برای شکل‌گیری نهادهای بین‌المللی خاص برای رسیدگی به موضوع در تلاش برای حل اختلافات
- ۶) امکان دخالت بازیگران قدرتمند بین‌المللی در اختلافات کشورها بر سر جزیره از طریق ذی‌نفع‌شدن خود یا جانبداری از یکی از طرفین و جنبه بین‌المللی پیداکردن مناقشات
- ۷) دخالت سازمان ملل متحده یا اتحادیه‌های منطقه‌ای در موضوع مورد اختلاف با تشکیل اجلاس‌ها و نشستهای بین‌المللی و احتمال صدور قطعنامه یا بیانیه الزام‌آور
- ۸) عینیت‌یافتن و توسعه مفهوم "ژئوپلیتیک محیط زیست" با درنظرداشتن اثرات سوء محیط زیستی که برای ساخت جزایر مصنوعی در دریا پیش‌بینی شده است.
- ۹) شکل‌گیری الگوهای تعامل و همکاری یا کشمکش و رقابت میان گروه‌ها و بازیگران سیاسی در سطح منطقه‌ای یا در ابعاد گسترده‌تر در سطح جهانی

- Territoriality of the United Arab Emirates on the Persian Gulf (with emphasis on the new territorialities). Def Strategy. 2012;10(38):31-71. [Persian]
- 22- Division for ocean affairs and the law of the sea. Offshore boundary agreement between Abu Dhabi and Dubai, 18 February 1968 [Internet]. New York: United Nations; 2002 [cited 2017 Jun 8]. Available from: <http://www.un.org/depts/los/LEGISLATIONANDTREATIES/PDFFILES/TREATIES/ARE1968OB.PDF>
- 23- Division for ocean affairs and the law of the sea. Federal law no. 19 of 1993 in respect of the delimitation of the maritime zones of the United Arab Emirates, 17 October 1993 [Internet]. New York: United Nations; 1993 [cited 2017 Jun 8]. Available from: [http://www.un.org/depts/los/LEGISLATIONANDTREATIES/PDFFILES/ARE\\_1993\\_Law.pdf](http://www.un.org/depts/los/LEGISLATIONANDTREATIES/PDFFILES/ARE_1993_Law.pdf)
- 24- Bureau of Oceans and International Environmental and Scientific Affairs of the U.S. Department of State. Continental shelf boundaries: The Persian Gulf. Limits in the Seas. 1981. No 94. p. 10.
- 25- The photo of artificial islands in United Arabic Emirates. [Internet]. Tehran: Bultannews; 2012 [cited 2019 Feb 25]. Available from: <https://www.bultannews.com/fa/news/82207> [Persian]
- 26- Sefrioui S. Adapting to sea level rise: A law of the sea perspective. In: Andreone G, editor. The future of the law of the sea. Cham: Springer; 2017. pp. 3-22.
- 27- Vienna Convention on the Law of Treaties (With annex). [Internet]. New York: United Nations Treaty collection; 1969 [cited 2019 Feb 25]. Available from: <https://treaties.un.org/doc/publication/unts/volume%201155/volume-1155-i-18232-english.pdf>
- 15- Islamic Parliament Research Center of the Islamic Republic of Iran. Evaluation of parliament research center of the effects of establishing artificial islands in Persian Gulf [Internet]. Tehran: Islamic Parliament Research Center of the Islamic Republic of Iran; 2007 [cited 2019 Feb 25]. Available from: <http://rc.majlis.ir/fa/news/show/764919> [Persian]
- 16- Mojtabahedzadeh P. Countries and boundaries in the geopolitical region of the Persian Gulf: Writings on the political geography of the Persian Gulf. Malek Mohammadi Nori HR, translator. Tehran: Ministry of Foreign Affairs; 1993. pp. 80-1. [Persian]
- 17- Information Office of Armed Forces Geographical Organization. Map of the Iranian marine areas in the Persian Gulf with the United Arab Emirates. 2010. [Persian]
- 18- Safavi SY, Ghanbari AA. The consequences of constructing artificial islands in the Persian Gulf by the United Arab Emirates for Iran. Geopolit Q. 2011;7(3):1-24. [Persian]
- 19- Division for ocean affairs and the law of the sea. Law of sea [Internet]. New York: United Nations; 2009 [cited 2017 May 8]. Available from: [http://www.un.org/Depts/los/doalos\\_publications/LOS\\_Bulletins/bulletinpdf/bulletin69e.pdf](http://www.un.org/Depts/los/doalos_publications/LOS_Bulletins/bulletinpdf/bulletin69e.pdf)
- 20- Council of minister's decision. In respect of the application of the straight baselines system to a part of the coast of the United Arab Emirates. Dubai: United Arab Emirates the Cabinet; 2009 [cited 2017 May 8]. Available from: <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/uae158759.pdf> [English-Arabic]
- 21- Rasti O, Moradi E, Ashrafi A, Eltiaminia R.