

مشخصات خلیج فارس و دریای عمان



خلیج فارس به دلیل شرایط اقلیمی ویژه حاکم بر آن بسیار شکننده و آسیب پذیر است و ورود کمترین آلاینده به داخل دریا اثرات مخربی روی سلامت آبزیان و موجودات آن دارد.

خلیج فارس دریای نیمه بسته ای است که از یک طرف از سوی تنگه هرمز به اقیانوس هند راه دارد و در منطقه گرمسیری و خشک واقع شده است و این وضعیت سایکولوژیکی و محیطی موجب شده که آبزیان موجود در این پیکره آبی به خاطر فشارهای زیاد دامنه تملشان نسبت به تغییرات محیطی کم باشد و با ورود آلاینده ها در اثر بروز آلودگی ها، بشدت آسیب پذیر باشند.

نوار ساحلی ایران با احتساب جزایر حدود ۱۸۰۰ کیلومتر خلیج فارس و دریای عمان است و همچنین بدون احتساب جزایر حدود ۱۴۰۰ کیلومتر است. این منطقه کم عمق است و در گروه آبهای گرمسیری جهان به شمار می رود و وسعتی در حدود ۲۲۲ هزار و ۸۵۰ کیلومترمربع دارد . از سوی دیگر متوسط عمق ۳۰-۲۰ متر، حداکثر عمق در تنگه هرمز ۱۰۰ متر است.

همچنین درجه شوری متغیر و در حدود ۴۱-۳۸ در هزار است . جریان های دریایی ملایم و گردابی شکل است و جز مد خلیج فارس به علت باریکی تنگه هرمز اندکی دیرتر از دریاهای آزاد صورت می گیرد.

نوار ساحلی ایران در منطقه دریای عمان حدود ۴۰۰ کیلومتر است که در محدوده اقلیمی با شرایط نیمه گرمسیری یا زیر استوایی قرار دارد . بررسی ها نشان می دهد حداکثر عمق دریای عمان ۳۳۹۸ متر و متوسط میزان شوری در دریای عمان حدود ۲۷ در هزار است .

بادهای موسمی Monsoon

از ویژگی های بارز منطقه است که باعث تغییرات قابل ملاحظه ای در دینامیک دریا می شود . بررسی آبزیان خلیج فارس و دریای عمان نشان می دهد این منطقه بیش از هزار گونه آبزی دارد، اما تنها بهره برداری از حدود صد گونه واجد ارزش اقتصادی است همچنین تاکنون ۵۱ گونه با اهمیت اقتصادی در سیستم آمار صید شیلات ایران ثبت شده است .

فعالیت شیلات در خلیج فارس و دریای عمان

بررسی ها نشان می دهد طول نوار ساحلی شمال و جنوب کشور ۲۷۰۰ کیلومتر (بدون احتساب جزایر) است و براساس آمار ارائه شده از سوی شیلات تعداد کل صیادات کشور ۱۴۶ هزار صیاد است و بیش از ۱۲ هزار ناوگان صیادی در کشور وجود دارد و همچنین ۳۹۷ تعاونی صیادی در کشور فعالیت می کنند.

رهن دین و توثیق اسناد تجاری در حقوق ایران

[مجید کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد حقوق خصوصی- دانشگاه آزاد واحد بندرعباس / قسمت دوم]

بررسی وضعیت رهن دین در فقه امامیه

به عقیده مشهور فقها امامیه ، رهن دین باطل است (نجفی، محمد ص، جواهر الکلام، ج ۲۵، ۱۴۰۰ هـ. ق، ص۱۱۶) علت اساسی این بطلان نیز عدم امکان قبض دین است، زیرا دین امری کلی و اعتباری است که در خارج از دهن موجود نیست و از این رو قبض آن نیز غیرممکن است. همچنین مورزای قمی در جام الشکات، بطلان رهن دین را مستند به عدم امکان قبض آن کرده و آورده است: «دین را نمی توان رهن کرد به جهت تحقق قبض و آنچه که صاحب طلب مستحق است امری کلی است و قبض در فردی از افراد آن بعد از تعیین مدیون، نه قبض عین مرهون است. (میرزای قمی، جامع الشکات، ج ۲، ۱۲۷۵ . ص ۴۴) . از این رو جهت بررسی و مطالعه دقیق موضوع مورد بحث رهن دین ناگزیریم ابتدا اثر قبض را در عقد رهن از دیدگاه فقها مورد تحلیل قرار داده و آنگاه به ارزیابی سایر دلایل بپردازیم.

اثر قبض در عقد رهن

در فقه امامیه در رابطه با نقش قبض عین مرهونه و تاثیر آن بر عقد رهن سه نظریه متفاوت وجود دارد:

۱- **نقش قبض در حقیقت و ماهیت عقد رهن**

برخی از فقها ، قبض عین مرهونه را شرط صحت عقد رهن دانسته و گفته اند عقد رهن پس از ایجاب و قبول و قبض عین مرهونه تحقق می یابد و قبل از قبض عین مرهونه ، عقد رهن کامل نیست . بنابر این نظریه، قبض از ارکان صحت عقد رهن به شمار می رود . (امیرزای قمی ، همان، ص ۲۱)

۲- **نقش قبض در لزوم عقد رهن**

بنابراین دیدگاه ، قبض شرط لزوم عقد رهن است اما قبض شرط تحقق تام رهن یا دسترسی (صحت) آن به شمار نمی رود.

بنابراین عقد رهن پیش از قبض نیز صحیح است و آثار و احکام مربوط به آن نیز بر آن مترتب می گردد اما عقد از طرفی راوض و مرتوض جایز است و زمانی این عقد لازم می شود که مرتوض در عین مرهونه تصرف کند و قبض تحقق یابد . (نجفی ، همان، ص ۹۹)

۳- **نقش قبض به عنوان آثار و احکام عقد رهن**

بر اساس این نظریه، قبض هیچ دخالتی در صحت و لزوم رهن ندارد و از احکام آن است. این دیدگاه متعلق به گروهی از فقها از جمله شهید ثانی ، شیخ طوسی و علامه حلی است . لازم است دلایل و مستندات این دو نظریه مورد بررسی قرار گیرد . لذا به لحاظ مشترک بودن اکثر دلایل و مستندات نظریه اول و دوم این دلایل را تحت عنوان کلی «مستندات و دلایل تاثیر قبض در عقد رهن» در شماره کی مورد مطالعه قرار می دهیم.

ادامه دارد...

[علی کاشفی پور]

در بین راه حل های مختلف برای بحران سوخت و آلودگی محیط زیست، خودروهای هیبریدی خوب جواب داده اند.

مشکل سوخت فقط مخصوص ما نیست؛ باید بگوییم جهانی است. با وجود سهمیه بندی، باید بگوییم در ایران، ما هنوز ارزش سوخت را نمی دانیم. وقتی مجبور باشی برای هر یک بنزین، ۴۰ هزار تومان بپایه شوی، آن وقت مثل بقیه دنیا به فکر می افتی یک کارهایی بکنی. بحث انرژی های نو و سوخت ها و روش های جایگزین امروز در همه جا داغ است. یکی از راه حل های نسبتا جا افتاده، خودروهای هیبریدی(ترکیبی) است. ساهلاست که سیستم پیشرانش خودروها را موتورهای احتراقی درون سوز تشکیل می دهند که انرژی شان را از سوزاندن سوخت های فسیلی(مثل بنزین) به دست می آورند. در خودروی هیبریدی، برای کارایی بیشتر، یک سیستم ذخیره انرژی قابل شارژ را با سیستم بالا ترکیب می کنند. این روزها هر جا صحبت از خودروی هیبریدی می شود، بیشتر منظور خودروی هیبریدی الکتریکی است.

خودروهای هیبریدی الکتریکی از نظر کارکرد، بین خودروهای احتراقی و برقی هستند و سعی شده در طراحی آنها، مزیت های هر دو نوع وجود داشته باشد؛ یک خودروی خوب باید با یک بار سوختگیری اولیه، حداقل حدود ۵۰۰ کیلومتر راه برود و ضمنا سوختگیری آن هم آسان و



هر ماده ای در هوا که برای سلامت و رفاه انسان و محیط زیست مضر باشد به عنوان آلاینده هوا تلقی می شود و در تعریف علمی آن گفته می شود: منظور از آلودگی هوا یعنی افزایش میزان گازهای سمی و نرات ریز جامد و مایع در هوا در غلظت هایی که تهدیدکننده سلامتی هستند .

خودرویی برای خانه سبز



یک موتور بنزینی این نیازها را برآورده می کند اما در عوض آلودگی زیادی دارد .

یک موتور برقی با اینکه آلودگی قابل توجهی درست نمی کند اما با یک بار شارژ می تواند حداکثر حدود ۱۶۰ کیلومتر راه برود و در ضمن، شارژ شدن اش سخت و خیلی زمان بر است. یک خودروی هیبریدی احتراقی – الکتریکی، ترکیبی از ۲ نوع سیستم پیشران است تا مکمل همدیگر را برود و ضمنا سوختگیری آن هم آسان و

اجزای اصلی خودروهای هیبریدی احتراقی – بنزینی، همان اجزای معمول متعارف سیستم های احتراقی و برقی هستند، منتها با تفاوت هایی:

موتور احتراقی، معمولا بنزینی است. البته انواع دیزل هم دارند. موتور در این خودروها شباهت زیادی به موتور خودروهای معمولی دارد ولی کوچک تر و دارای فناوری بالاتری است که باعث کاهش آلودگی و افزایش کارایی می شود.

منابع آلودگی هوا

دکتر غیاث الدین متخصص بهداشت هوا در خصوص منابع مختلف آلودگی هوا می گوید منابع آلودگی هوا در سه دسته اصلی منابع متحرک شامل انواع خودروها، منابع ثابت مثل نیروگاهها و صنایع و منابع تجاری و خانگی تقسیم بندی می شوند. حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد آلودگی هوای تهران ناشی از وسایل نقلیه است .

مهمترین آلاینده های هوا

ذرات جامد (particulate matter) “ این ذرات از سد دفاعی طبیعی بدن عبور می کنند و به طور عمقی به ریه ها نفوذ کرده و باعث تشدید آسم و اختلال عملکرد ریوی می شوند. ذرات معلق موجود در هوا اگر غلظت آنها بالاتر از یک حد باشد باعث مرگ و میر خواهد شد .

به اینصورت که اگر غلظت ذرات معلق به حدود ۳۵، میکروگرم در مترمکعب باشد میزان مرگ و میر بالا می رود که با این محاسبه سالانه در شهر تهران اگر غلظت ذرات جامد به این میزان (۳۵، میکروگرم) برسد احتمال مرگ و میر سه تا چهار هزار نفر وجود دارد .

یکی دیگر از آلاینده هایی که سرطان را هستند مواد آلی یا هیدروکربن ها هستند که هر ۱۰۰۰ هزار نفر اگر میزان غلظت آلاینده ۳۵ میکروگرم باشد ۵۵ نفر می میرند .

باک سوخت، باک در این نوع خودروها محل ذخیره سوخت برای موتور احتراقی است. از نظر وزنی، سوخت های فسیلی چگالی انرژی بالاتری نسبت به باتری دارند. به عنوان مثال، یک باتری ۲۵۰کیلوپی معادل ۷کیلو(حدود۸ لیتر) بنزین انرژی دارد.

موتور برقی، موتورهای الکتریکی در خودروهای هیبریدی از انواع پیشرفته ای هستند که هم به عنوان یک موتور می شود از آنها استفاده کرد و هم به عنوان ژنراتور، یعنی وقتی که به قدرت این موتور نیاز است، موتور با استفاده از باتری ها شتاب موردنظر را ایجاد کرده و زمانی که خودرو نیازی به موتور الکتریکی ندارد (مثلا در یک سرازیبی)، موتور الکتریکی به عنوان یک ژنراتور، باتری ها را شارژ می کند.

ژنراتور، ژنراتور بسیار شبیه به موتور الکتریکی است با این فرق که فقط وظیفه تامین برق مورد نیاز موتور را برعهده دارد و کار دیگری نمی کند. ژنراتور بیشتر در خودروهای هیبریدی سری به کار می رود.

باتری، باتری ها یک وسیله ذخیره انرژی برای موتور الکتریکی هستند. برخلاف سوخت موجود در باک که فقط به موتور احتراقی انرژی می رساند (رابطه یک طرفه)، باتری ها، هم به موتورهای الکتریکی انرژی می دهند و هم از آنها انرژی پس می گیرند (رابطه دو طرفه)

گرم شدن زمین فرصت هایی که از دست می رود!

[عادل پرتوی / کارشناس پروژه های مکتایسم توسعه پاک]



پیش بینی های صورت گرفته نشان می دهد که با روند فعلی انتشار گازهای گلخانه ای ، دمای زمین از یک تا ۳.۵ درجه سانتی گراد تا سال ۲۱۰۰ میلادی افزایش خواهد یافت که معادل افزایش دمای زمین در ۱۰ هزار سال گذشته است. افزایش جمعیت زمین به تغییر کاربری زمین، نابودی جنگل ها، افزایش فعالیت های کشاورزی و دامداری، افزایش زاینات جامد و مایع منجر شده است که خود مشکلات زیست محیطی از جمله تغییر آب و هوا را به دنبال داشته و خواهد داشت.

از طرفی افزایش روزافزون مصرف انرژی های فسیلی نظیر زغال سنگ، نفت و گاز موجب افزایش انتشار غلظت دی اکسید کربن در اتمسفر زمین شده و باعث تغییر تعادل انرژی زمین و اتمسفر شده است.

دی اکسید کربن (گازهای گلخانه ای) بخشی از انرژی سطحی شده از زمین به فضا را جذب و آن را مجددا به سطح زمین منعکس می کند . این امر موجب تعادل انرژی زمین و اتمسفر می شود . چنانچه گازهای گلخانه ای به کلی از بین بروند، دمای زمین حدود ۱۵.۵ درجه سانتی گراد سرد می شود و این به معنی وقوع یک عصر یخبندان دیگر است . از سوی دیگر تجمع بیش از حد گازهای گلخانه ای موجب جذب بیشتر انرژی سطحی شده از زمین به فضا شده و باعث گرم شدن زمین می شود . گازهای گلخانه ای شامل بخار آب ، دی اکسیدکربن ، اکسید نیترو، متان ، ازن سحی، کاروفلورو کربن ها، هیدروفلورو کربن ها و پرفلورو کربن ها هستند . بیش از ۹۰ درصد اثر گلخانه ای ناشی از بخار آب و دی اکسید کربن است.

مطابق اولین گزارش ملی کشور به دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا، در یک سناریو با نرخ متوسطی از انتشار گازهای گلخانه ای، متوسط دما افزایشی در حدود ۴.۱ تا ۵ درجه سانتی گراد تا سال ۲۱۰۰ را به دنبال خواهد داشت. این امر به تغییرات محسوسی در دسترسی به منابع آب، تخریب انرژی، تولید محصولات کشاورزی، امنیت غذایی و نواحی ساحلی منجر خواهد شد.

آموزشگاه صنایع غذایی نانک

اولین آموزشگاه صنایع غذایی استان با حدود ۱۰

سال سابقه آموزش به خواهران هم اکنون جهت

برادران هم ثبت نام می نماید

آفیزی ، فیزیسی پزی ، کاشی ناپ ، تزئینات سفره و کیک آدرس : بین چهارراه یلویی و سازمان ، بالای داروخانه دکتر شکیبا طبقه سوم - تلفن : ۲۲۳۰۹۰ همراد : ۰۹۱۷۹۵۴۳۲۸۲

مشاور املاک مهاجران خرید-فروش-رهن واجاره

درویری پمپ بنزین بلال - آتش آتش نشانی - جنب آشپزخانه سعادت

تلفن: ۰۹۱۷۷۶۹۲۲۸۹-۶۶۸۰۴۱۴

۰۹۱۷۷۶۱۴۶۶۴۴

با مدیریت آهووری و گلخی

مشاور املاک مهیار در خدمت شماست

جهت خرید ،فروش ، رهن واجاره باغ ویلا-

آپارتمان -کارگاه در محدوده شهرک توحید-

شهرک نبوت -پلیس راه قدیم - چهچکور -

آشپورک - باغو - اراضی دشت امام -دزک-

شهرک دریا -شهرک برق -جهاد دریا-بانک ملی

وملت و آموزش و پرورش با ما تماس بگیرید

تلفن:۰۹۱۷۳۶۱۵۵۹۱-۰۷۶۱۲۴۱۳۵۱۷

آموزشگاه آرایش و پیرایش شمشاد

ارانه گواهینامه بین المللی از فنی وحرفه ای

■ آموزش تکنیک سایه و روشن - گریم

■ آموزش خود آرایایی

■ آموزش دوره های مبتدی و پیشرفته

■ آموزش کلبه رنگهای تخصصی

■ آشنایی با محصولات آرایشی و بهداشتی

بندرعباس: روبروی بیمارستان کودکان - بلای شیرینی

سرای گلشهر طبقه ۴

همراد: ۰۹۱۷۷۱۹۸۱۴ - تلفن: ۶۶۷۱۷۱۴ آموزشگاه

سالن آرایش و زیبایی

مرکز عروس هر مزگان

دارای گواهینامه تخصصی پوست از فرانسه و گریم سینمایی

و میکاپ عروس از آمریکا

گریم و آرایش استثنایی عروس - کلبه خدمات پوستی -

کپ های فانتزی - هایلایت - لولایت

جدیدترین طراحی بدن و شبونها -اصلاح باشمع

آدرس: بندرعباس چهار راه مرادی پاساژ اشکان طبقه اول واحد ۲

تلفن:۲۲۴۶۸۹۴

نمایشگاه های از غدیر تا عاشورا

عرضه: انواع وسایل عزاداری و تعزیه خوانی

پلاکارد -پرچم - نوار کاست-mp۳-cd-vcdعزاداری ومداحی

و تعزیه خوانی -طبل -سنج -شیپور-وسایل تعزیه خوانی شمشیر-

علم -لباس -خنجر - کلاه خود وغیره

نسخه های تعزیه خوانی

انواع نوارو cdعزاداری و تعزیه خوانی استان هر مزگان

ویژه هیئتها؛ حسینه ها و دستجات عزاداری

آدرس: بندرعباس -پارک شهیددباغیان جنب مسجد پیامبر اعظم(ص)

تلفن تماس:۰۹۱۷۷۶۰۴۰۳۲-۲۲۴۰۱۳۰-۳۳۵۳۰۴۱

مجموعه فرهنگی مذهبی خامس آل عبا

مصرف مداوم ماهی در جیره غذایی برابر است

با یک عمر سلامتی

روابط عمومی اداره کل شیلات هر مزگان

