چکیده

تالاب‌ها به دلیل ایجاد خدمات اکوستیمی فراوانی از جمله با آرتاش و تربیت در علم، حساب‌راتی اکوستیمی و شرایط حیاتی آنها و جلوگیری از تخریب‌سانی امری ضروری است. چکاویران دارای 44 مجموعه تالاب است که در میان آنها تالاب آلمان به دلیل شرایط و چند بروزدرگاه در طول مختلف برای مراجعه مدیریت پایان انگشته شده است. این مطالعه در سال 1391 گزارش حساب‌داده است. متوجه سه عوامل درونی و بیرونی از سوی روش بررسی نموده می‌باشد که به سه اقلیت اصلی اکرتشنگان مربوط می‌شود: مدیران آلمانی در زمینه مدیریت تالاب و استفاده از اکوتپتمن شاید به دلیل گرفتگی هدف‌گذاریهای مدیریت کمک در ارائه راهبردهای مدیریتی سودمند برای ایجاد عوامل محیطی. این مطالعه از این وجع مدرک ارائه شده. نتایج نشان داد که جمع عوامل درونی و بروزی با برادر با 1/12 و جمع عوامل برگزینی با 0/17 است که تالاب آلمانی را در وضعیت قرار می‌دهد. این بیان شرایط راهبردهای ایجاد مبتنی بر تالاب و اپارچه جهت تالاب (SWOT) و توانالودی جامعه محیطی (SO1) توانسته‌ای بروز در تولیدات. اثبات شد. برای جلوگیری از سردرگمی مدیریت و تنش‌گیردنام، از ماتریس برنامه‌ریزی استراتژیک QSPM استفاده شد که به شیوه‌آموزشی با دفترهای تولیداتی کامپیوتری و تبلیغاتی. این استراتژی می‌تواند در این اثر به‌طور کامل راهبردهای بروز راهبردی پایدار مورد استفاده قرار گیرد.

ویژگان کلیدی: تالاب آلمانی، SWOT، QSPM، راهبردهای مدیریتی.

مقدمه

تالاب‌ها متنوع اکوتپتماتور هر زمینه هستند که نهایی بر این آب، کترب سیالی‌های مختلفی و پیشگیری از فرسایش خاک بخوان و روی خود انسپریسیا آب و بودنسی ماده مذیا می‌شود. یا وجود فراهمای خدمات متعادل، تالاب‌ها از نظر اکوتپتماتوری و شرایط حیاتی حساس و شکننده هستند (Turner et al., 2000). چکاویران تالاب‌ها از قبیل ساخترشته‌ای با سایر شیت‌های زیر داشت به خود گرفته است. ایران نیز از این قاعدتا مسئولی نیست و نشانه‌های از کاتستپهای مدیریت در حاشیه‌ها و سایر قبیل جلوگیری از تخریب تالاب‌ها مشاهده می‌بند. شرایط ناباید وجود تالاب‌ها را تحت نشان و اشفته‌های گوناگون از جمله کمپ آب، قهر پوشش گیاهی، کاهش جمعیت و غنای زاستمندی‌ها افت خدمات مهیاسازی و گاه خشک‌شدن کامل مواجه ساخته است. 

ارائه راهکارهای مدیریت پیکارچه تالاب آلمانی در جهت احیا و بازسازی تالاب

مصطلح بیکر فضانی

افشین دانه کار

1. فراکال‌تحصیل کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی مهارستان گروه مهارستان، پردیس کشتاری و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، استان البرز، کرج، ایران

2. دانشگاه گروه مهارستان، پردیس کشتاری و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، استان البرز، کرج، ایران

مسند مکاتبات

danehkar@ut.ac.ir

ارشد است.

بتایه 82/10/1394

تاریخ پذیرش: 2/8/1396

کد مقاله: 321/072

این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی مهندسی

ارشد است.

بندی شدیده
کشور ایران با دارا بودن ۱۰۵ ناحیه مهم برای پرندگان زمستانگذار و جوجه‌پرور بهره و نیازمندی، از نظر اهمیت‌سیستم‌های تالابی رتبه اول را در منطقه خاورمیانه به خود اختصاص داده است. این ناحیه از تالاب‌های دندانی ۳۵۰ تالاب با مساحت در حدود ۶۲۰ کیلومتر هکتار است که حدود ۶۰ درصد گذرانه آنها تحت ۲۴ غنی‌شناسی تالاب از تالاب‌های عمومی در کشور است. این ناحیه به خصوص مهم‌ترین ناحیه سیستم‌های تالابی ایران و این منطقه دارای بهترین شرایط به منظور ساختار سپری‌های جهانی محسوب می‌شود. 

那就 العسكري، دل‌های مختلفی باری برانماری و ارزیابی راهبردهای حوزه محیطی‌بسته با کاری تحقیق شده است که یکی از این مقالات می‌باشد که به‌شیوه‌ی مطالعاتی در این زمینه محترم‌های ده، جناب آقایی و اسدالله‌لی‌نوری سیستم‌های اکو‌ریسمی استان چهارمحال و بختیاری را با این روش به انجام رسیده است. نتیجه این پژوهش نشان داد که اکو‌ریسمی‌های انجام‌نشده که در محیط و اکوسیستم‌های این ناحیه، بکایی و ارزیابی حضور دارد. این پژوهش نشان داد که اکوسیستم‌های این ناحیه به‌طور کامل از نظر محیطی‌بسته و اکوسیستمی با ناحیه‌ی طبیعی آنها می‌باشد.

در سال های گذشته مدل‌های مختلفی برای برآوری‌های و ارزیابی‌های راهبردی در حوزه محیط‌بسته می‌باشد که به‌شیوه‌ی مطالعاتی در این زمینه محترم‌های ده، جناب آقایی و اسدالله‌لی‌نوری سیستم‌های اکو‌ریسمی استان چهارمحال و بختیاری را با این روش به انجام رسیده است. نتیجه این پژوهش نشان داد که اکو‌ریسمی‌های انجام‌نشده که در محیط و اکوسیستم‌های این ناحیه، بکایی و ارزیابی حضور دارد. این پژوهش نشان داد که اکوسیستم‌های این ناحیه به‌طور کامل از نظر محیطی‌بسته و اکوسیستمی با ناحیه‌ی طبیعی آنها می‌باشد.
رطیل (Pseudorasbora parva)، کوره‌موملوی (Ctenopharyngodon idella) و گاو‌ماهی (Gambusia holbrooki) از جمله ماهیان موجود در این محیط آبی به شمار می‌روند (سازمان حفاظت محیط‌زیست، 1392). از بین این گونه‌ها گفتگو می‌شود که کلمه و آسیله از ماهیان در خطر تهدید

آب‌های داخلی ایران و کوره‌موملوی بار و گامبولویا از ماهیان غیره‌پی و وادانی از آب‌های شیرین‌هستند (پهروزی راد، 1386)

۴۶ گونه برون در تالاب‌های این منطقه چون‌اوزی که کنن. این تالاب دارای فراوانی بالایی از پرنده‌های است که در این میان مهم‌ترین

برندگان مهاجر آبی و کنار آبی تالاب آلاکما و راکندن‌سیاه، باقی‌الحیات، خواف‌باکستری، اگرا، اندیس سیاه کالک، اندیس تاج‌دار، اندیس سرسبز، خوک‌پا، خوش کویه، تبلیغ کوکچ، اجنگ‌یلاکی، کالاکی، قولی، گنج، غاز تیپ‌سان‌سپید و عقبی دریابی دم‌سفید تشکیل می‌دهند. از بین پرنده‌های اندیس سرسبز، اندیس سیاه کالک، اندیس تاج‌دار، قولی، گنج و غاز تیپ‌سان‌سپید و عقبی دریابی دم‌سفید از گونه‌هایی در در حیات خطر به شمار می‌آیند (سازمان حفاظت محیط‌زیست، 1392).

در راستای غایتی‌های گردشگری در تالاب‌ها تحقیقات جدی صورت گرفته است که با توجه به روش‌هایی که کار به راه تولید گرفته است این strategically همراه بوده و با شکست روش‌هایی است. همچنین در برخی مطالعات دیگر، روش نرم‌دهی عامل راهبردی با خطای همراه بوده که به کمک تکنیک‌های ایجاد ضعف و تهدید‌های مهم مبنای لیمی در مطالعه خاص با

اصلاح این روش، تلاش شده است موجودیت راهبردی تالاب و روکارهای مدیریتی در چارچوب اهداف کلی بررسی سیر که در مطالعات تحلیلی، به طور فردی، شناسایی نسل‌آب آب‌های سالم است. نقش اینچی نزدیک به سبب غذای ناشی از تالاب است که در انتخاب استراتژی‌های مدیریتی همراه بوده، با شکست روش‌هایی است. همچنین در برخی مطالعات دیگر، روش

۲۴۹۵، ۲۴۹۶، ۲۴۹۷، ۲۴۹۸ و ۲۴۹۹ روش‌ها

این مطالعه در هزاره‌های انجام شده. تالاب آلاکما با مساحت ۲۰۱ هکتار (شکل ۱) در استان

کاشت و ۲۴ کیلو‌مرتری شترگر که در بخش زمینی برون پروری جدید واقع است. معمولاً‌برای در نظر گرفتن از تالاب‌های است که در منطقه تالاب‌های شیرین آبی و به دنبال آن کاهش کیفیت محیط برای آیزبندی است. بررسی‌ای از این مطالعه شناختی، قدرت و تحلیل مکانی تلاقی قوت، قدرت و تهدید تالاب آلاکما

در راستای جلوگیری از تخریب تالاب و تلاش جهت ایجاد و پاساژی این پهن‌آبی تعیین شده است.

مواد و روش‌ها

این مطالعه در پایه زمانی ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ در تالاب آلاکما به طول انجامید. تالاب آلاکما با مساحت ۲۰۷ هکتار (شکل ۱)، در استان

کلستان و ۲۳ کیلو‌مرتری انتهای الی‌که به دنبال بررسی‌های گامبوزاکوس واقع است. عمیق‌ترین ضخامت تالاب ۴ متر گزارش شده است. تالاب آلاکما در شمال تالاب آلاکم و در موقعیت جغرافیایی ۴۲° ۵۳' تا ۵۳° ۵۷' شمال و ۵۶° ۴۰' تا ۵۷° ۱۱' شرقی قرار دارد. این پهن‌آبی از شمال به اراضی کشاورزی و از جنوب به گسترش تالاب‌های استادی و همکاران، (۱۳۸۶).
تالاب آمالگل که از آب‌های سطحی و ترکیبات آبی تهیه می‌شود متعلق به نوع دریاچه‌ای (Lacustrine) و دانی است. این تالاب به شکل کاسه‌ای نام‌گذاری شده و در دو رابطه اصلی از جمله، از پارامترهای زمان بارانی زمستان، افزایش تبخیر در آن.

اینک باشند با این وجود نوسانات 1/5 متری در تراز این آب به ثبت نشده است (بهتر خود را، 1392)

آب و هوای منطقه، مدیترانه‌ای گرم یا نابی‌های خشک (دماکثردا در ناکست 44 درجه) و زمستان‌های مرطوب (دماقل دما در زمستان)

12- درجه سانتی گراد) است و میزان بارندگی سالانه بین 300-700 میلی متر نوسان دارد که خود این امر موجب شرایط غیب‌سِوزی در تالاب یا شرایط را برای شکل‌گیری و برای حضور آب‌زیان، مناسب می‌کند. این تالاب در جمع‌آوری آب‌های ناشی از سیل‌های فصلی نطف قابل توجهی دارد. از این تالاب تا حدودی برای مصارف کشاورزی استفاده می‌شود که وجود همین زمین‌های کشاورزی به همراه زمین‌های مرطوب اطراف تالاب، زمینه را برای چرای دام فراهم کرده. با این وجود کاربری غالب برای تالاب، سیم‌های تعريف شده است.

به منظور تعیین عوامل درونی و خارجی از سه روش بررسی منطق موجود (کارزارهای طبی و محلى، مقالات پایان‌نامه‌های دانشگاهی و اخبار منتشره)، حضور میانی، مصاحبه با بخشی از مردم و کارکنان‌های مجرب در زمینه مدیریت تالاب با استفاده از بهترین روش‌ها و تحلیل نتایج آن استفاده شد.

در ابتدای امر برای تشخیص وضعیت کلی تالاب می‌توان با استفاده از آلگوریتم محاسبه بر روی سایت و مقر ملی داده شد (رابطه 1) تا وضعیت کلی تالاب مشخص گردد. برای دستیابی به نتایج دقیق از بریش‌مپه با حکم و باعث همکاری و همکاری با سایر مطلعان درآمده در آن دست‌یافته که به همین منظور از روش کوکران با حجم جامعه آماری نام‌بندی مطلق رابطه (کالستری، 128) زیر برای تعیین تعداد بریش‌مپه‌های مورد نیاز استفاده شد.

\[ 2843n = \frac{z^2pq}{d^2} \]

رابطه 1.
دانشگاه آزاد اسلامی واحد هوشیار

فصلنامه علمی پژوهشی اکوپژئولوژی تالاب- 34

سال نهم / شماره 34 / زمستان 1396

۵-۲۲

در این رابطه، حجم نمونه آماری، مقدار تغییر نرمال در سطح اطیافات ۹۵ درصد را نشان داده که درباره ۱/۹۶/۱۹۳، مقدار نسبت

صفت موجود در جامعه است که اگر از این نظر تا ۱۰/۵ در گرفت، درصد افرادی که فاقد آن صفت در جامعه هستند و 

تعداد اشتباه حجات است که آن را ۵/۰۰، می‌گیرد که در تهیه با توجه به حجم جامعه آماری نامشخص، عدد ۲۷۹ بررسی‌نامه برای نمونه آماری 

به دست می‌آید.

در راستای دستیابی به داده‌های پرندگان موجود، بخشی از داده‌های سرشماری مورد نیاز از سازمان خاتمه‌ محیط‌سازی به دست آمده

سرشماری‌هایی که به صورت سالانه از فراوانی پرندگان تالاب‌های ایران در پایان زمستان تهیه می‌گردد. تا اوایل فوریه (انجام می‌شود) برخی از فراوانی‌ها از اطلاعات داده در محل و باری گرفته از نوع است. اگر چه بیشتر از دست می‌آید.

شمارش مستقیم (شمارش کل یا باشند (Total Count، ۱۹۷۴: Gooders، ۱۹۹۱: Heinzel et al.) نبود و همکاران (۱۳۸۹) که خوش‌خیزی‌ها تایید کرده که سرشماری‌های محیط‌سازی صفت به سرشماری به روی مسیر استفاده در 

جای تالاب فراهم می‌باشد. اگر توجه به بررسی‌های صورت گرفته از منطقه و یا به‌طور حاصل از پرندگان مردمی از ۱۳۳ متخصص 

محیط‌سازی است که در زمینه تالاب آمالکی دانش ۳ مقاله بهداشت در نخبه‌ای یکپارچه فیلتر در سال‌های بعد، استادانش دیده. پس از 

antarcticی با در انتخاب این افراد و بررسی پرندگان‌های میانی آگاهی و نسبت بود. از نظر جزئی، این به‌طور یکپارچه خودکار 

در تعداد ۱۵ پرندگان در انتخاب این افراد و بررسی پرندگان‌های میانی آگاهی و نسبت بود. از نظر جزئی، این به‌طور یکپارچه خودکار 

کارشناسی ضریب اهمیت هر یک از فعالیت‌ها و مراقب‌های اهلی (Likerت) ۱۳۹۵: ۹۳ از دو ای این ضرایب در هر یک از می‌باشد.

شاید تا ضریب اهمیت طبقه‌بندی عوامل مصرف شود:

در این مطالعه جهت اجرای تجزیه و تحلیل راه‌داشته (SWOT) (به گونه‌ای دقیق و همچنین برای پرورش در مخ обоی شدن رتبه عوامل، از 

با ۲۳ این اسکار در شرایط انحلالی بودن عوامل، رتبه ۲ + به قوت یا فراهم و رتبه ۲ به ضایع تا بهدید اختصاص داده شد. همچنین اگر شرایط محیطی برای عامل مورد نظر معمول و چنین شده منتقلی مشترک بود، رتبه ۲+ به قوت یا فراهم و رتبه

۱ به ضایع یا به تبدیل علت گرفت، نمره هر عامل نیز با ضایع رتبه در ضریب اهمیت تعیین شد. براساس نمره مکسیمی تمایل عوامل شناسایی 

شده اولویت‌بندی شد و عوامل مهم با توجه به فاصله نمره عامل از میانگین عوامل (صدرگان) به فاصله، تهدیدی (به ویژه مشابه به فاصله) شدن شناسایی عوامل مهم تقسیم بر دو دستی است. هدف نمادی که در اغلب مطالعات مشابه می‌افتد: تبادل برای تدوین یک یک از ساختاری ها در 

کنترل (SO، WT، ST، WO) موقعیت‌های تنفسی (QSPM، افزایش استراتژی‌کی یا استراتژی‌های استراتژی‌های قابل اجرایی را به صورتی عینی مورد ارزیابی قرار داده و اولویت‌بندی کنند (فیزیک، ۱۳۸۹).

مکانسیم مورد استفاده جهت سنجش محیط بیرونی، درون و تبیین ساختار گونه محیط تالاب، از رایگان محیط تالاب و 

برونی طیب‌نامه می‌شود (انساتوری و همکاران، ۱۳۸۹). برای تدوین استراتژی، از الگویی با عناوین چراچوب جامع تدوین استراتژی استفاده می‌شود.

jweb.iauahvaz.org
این روش به استراتژی‌سازی کمک می‌نماید که به موارد شناسایی استراتژی‌ها آن‌ها را ارزیابی و گزارش کند. این شیوه دارای چهار مرحله اصلی به شرح زیر است:

مرحله شروع: در این مرحله جوش‌سازی و به دنبال آن، ماموریت و اهداف برنامه مدیریت تعیین می‌شود.

مرحله ورودی: در این مرحله، اطلاعات اصلی موردیار برای تدوین استراتژی‌ها مشخص می‌شوند. این مرحله شامل مسائل ارزیابی عوامل مالی، عوامل ارزیابی عوامل بیرونی است. به کمک این اطلاعات و مقایسه آن‌ها مدل‌های مختلف برای مانیفستهای ارزیابی و ارزیابی می‌شود تا بهترین گزینه‌ها تعیین شود.

مرحله تطیف یا مقایسه: به کمک اطلاعات حاصل از مرحله قبل و در نتایج داشت ماموریت سازمان، عوامل اصلی درونی (قوتها و ضعف‌های کلی) و عوامل اصلی بیرونی ( فرصت‌ها و تهدیدهای مهم) با هم تطبیق داده شده و بینشان توازن ایجاد می‌شود. از این دست که کریستال از این SWOT مرحله برای تطیف عوامل مورد استفاده قرار می‌گیرد. مادریس عوامل درونی و بیرونی (Internal & External) (IE) و مادریس (Opportunities, Threats Strength, Weaknesses) است که مادریس آخر، برنامه‌بری را به تعیین استراتژی‌های مناسب رهنمود می‌سازد.

The Quantitative Strategic (QSPM) مرحله تصمیم‌گیری: در این مرحله، با استفاده از مادریس برنامه‌بری راهبردی کمیً (Matrix Planning) عوامل مختلف استراتژیک شناسایی شده در مرحله قبل (مرحله تطیف) به شیوه عنبیه و بدون عملکرد سطح، مورد ارزیابی و قضاوت می‌گیرد. این مادریس جداییک نسبی انواع استراتژی را در ضخور جمعی عوامل درونی و بیرونی آشکار می‌سازد و برای انتخاب استراتژی‌های خاص، یک مبنا عنبی ارائه می‌دهد (اعرابی و همکاران، 1385)。

بر این منیا که مطالعه جامع شامل سنگین‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ انجام گرفته است، کلیه عوامل مادریس وارد مادریس QSPM محدود دارای اعتبار لازم برای تصمیم‌گیری می‌باشد. برای دوین آن مادریس، ابتدا حذفی ۱۰ مورد از مهورهای فرضی، تهدیدهای، قوتنا و ضعف‌ها در مادریس وارد شده. سپس از ضریب مهم‌های عامل که در مرحله قبل تعیین شده بود استفاده شد و برای هر استراتژی در مقابل هر عامل مهم، فهرست شده یک نمره جداییک از ۱ تا ۳ منظور شد. این نمره می‌تواند بودن شرایط عوامل درونی و بیرونی در اجرای استراتژی را تکیهنی می‌کند و بدولی‌های است عواملی که در تعیین هر استراتژی تکیه داشته‌اند بالاترین نمره جداییک را کسب می‌کند و در عوامل مستقل بر اساس نشان عامل در پاداش‌ها یا تقویت افرادی استراتژی مورد قضاوت قرار می‌گیرد. نمره نهایی جداییک هر استراتژی از مجموع نمرات جداییک تک تک عوامل محاسبه‌شده که هرچه میزان مجموع نمرات‌های پایین‌تر باشد، استراتژی مورد نظر برای انجا از اولویت پیشتر در کریستال خواهد بود (اعرابی و همکاران، ۱۳۸۵).

نتایج

نتایج بررسی‌های مبنا، تحلیل پژوهش‌های افراد مطلع در تالاب‌العملی و تعیین نمرات قوت، ضعف، فرصت و تهدید در جدول ۱ تا ۴ تشکیل داده شده است. اولویت‌های داده شده بر منیا بیشترین تأثیر منفی (در ضعف‌ها و فرصت‌ها) و یا بیشترین تأثیر مثبت (در ضعف‌ها و تهدیدهای) مستند به مقایسه بالاتری از میانگین به عنوان اولویت انتخاب شده. با توجه به نقش رشته، به دست آمده از اجرای تجزیه و تحلیل راهبردی SWOT (جمع عوامل درونی (جدول ۳)، برابر با ۱۱۵/۰ می‌باشد. همچنین نتایج جمع عوامل بیرونی نشان می‌دهد که مجموع نمرات این عوامل برابر با ۱۱۵/۰ است (جدول ۴).
جدول ۱: اولویت قوت‌های بهبودباردی یا یادار از خدمات تالاب‌الماکل.

<table>
<thead>
<tr>
<th>رنگر</th>
<th>ضریب اهمیت</th>
<th>عوامل قوت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S1</td>
<td>0.76</td>
<td>نمایش کیفیت</td>
</tr>
<tr>
<td>S2</td>
<td>0.75</td>
<td>وجود منابع تغذیه‌ای</td>
</tr>
<tr>
<td>S3</td>
<td>0.74</td>
<td>غنی بودن از مواد غذایی (پیش‌بینی)</td>
</tr>
<tr>
<td>S4</td>
<td>0.74</td>
<td>داشتن نمایش کیفیتی ماهیت و جهت‌گیری</td>
</tr>
<tr>
<td>S5</td>
<td>0.73</td>
<td>دارای فراوانی عوامل برترهای و کنترل‌نما</td>
</tr>
<tr>
<td>S6</td>
<td>0.71</td>
<td>وجود زمین‌های عوامل ساکن‌های جهت‌گیری پرندگان برتر</td>
</tr>
<tr>
<td>S7</td>
<td>0.70</td>
<td>علاوه بهتری در محدوده‌های زمین</td>
</tr>
<tr>
<td>S8</td>
<td>0.69</td>
<td>داشتن شرایط قابلیت و چشم‌اندازه‌ای مناسب برای پرورش</td>
</tr>
<tr>
<td>S9</td>
<td>0.67</td>
<td>افزایش حجم آب زمین توسط زیست</td>
</tr>
<tr>
<td>S10</td>
<td>0.66</td>
<td>قرار گرفتن ناپدید در ۳۰۰کیلومتری نور و زیر (یکپارچه حفاظتی قانونی زمین)</td>
</tr>
<tr>
<td>S11</td>
<td>0.64</td>
<td>پیش‌بینی کیفیتی مجارت از زمین توسط زمین‌شناسان جانب</td>
</tr>
<tr>
<td>S12</td>
<td>0.62</td>
<td>عدم وجود کارخانه در محدوده‌های زمین</td>
</tr>
<tr>
<td>S13</td>
<td>0.61</td>
<td>نمایش قابلیت لازم برای تبدیل شدن به زمین زراعی</td>
</tr>
<tr>
<td>S14</td>
<td>0.60</td>
<td>عدم آماده‌ای آبادان (پیش‌بینی آبادان)</td>
</tr>
<tr>
<td>S15</td>
<td>0.59</td>
<td>عدم امکان حرکت</td>
</tr>
<tr>
<td>S16</td>
<td>0.58</td>
<td>ناباندی در جمع‌آوری سیال‌های فصلی</td>
</tr>
<tr>
<td>S17</td>
<td>0.58</td>
<td>جمع‌آوری</td>
</tr>
<tr>
<td>S18</td>
<td>0.58</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>S19</td>
<td>0.58</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>S20</td>
<td>0.58</td>
<td>میانگین قوت‌های</td>
</tr>
</tbody>
</table>

نتایج حاصل از را دو ماتریس عوامل پربرنده و درونی در شکل ۲ بین صورت نشان داده می‌شود که در محدوده زمین‌های ماتریس ارزیابی عوامل (EFE در محدوده زمینی) و نیز محدوده کیفیتی ارزیابی عوامل (IFE) در محور اقیانوی دانش است. نمایش گرفتن این بالاترین تالاب‌الماکل با توجه به امکانات به دست آمده در این مطالعه در وضعیت (نقاط که در آن نمایش گرفت) می‌باشد. موارد ذکر شده در دلیل قوت، ضعف، ضعف و تهدید بر پایه این نتایج عوامل محیط‌زیست و طرح‌های انجام شده از سوی این سازمان است.

جدول ۲: اولویت ضعف‌های بهبودباردی یا یادار از خدمات تالاب‌الماکل.

<table>
<thead>
<tr>
<th>رنگر</th>
<th>ضریب ضعف</th>
<th>عوامل ضعف</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W1</td>
<td>0.75</td>
<td>نمایش کیفیتی</td>
</tr>
<tr>
<td>W2</td>
<td>0.71</td>
<td>کنترل کارکردهای ارگانیک و تغذیه‌ای</td>
</tr>
<tr>
<td>W3</td>
<td>0.70</td>
<td>تهدید بیش از حد جهت‌گیری</td>
</tr>
<tr>
<td>W4</td>
<td>0.68</td>
<td>وجود فرآیندهای دیگر در محدوده زمین</td>
</tr>
<tr>
<td>W5</td>
<td>0.67</td>
<td>حضور شکارچیان درون منطقه‌ای</td>
</tr>
</tbody>
</table>
جدول ۳: اولویت فرآیندهای بهره‌برداری پایدار از خدمات تالاب‌الاَماَگل.

| اولویت | ضریب اهمیت | عوامل فرآیند | رده
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱</td>
<td>۴۴</td>
<td>عدم رونق کشاورزی در منطقه با وسیله برقرار بودن تالاب در استفاده از آب رود اتک</td>
<td>۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۲</td>
<td>۴۰</td>
<td>برنامه‌های گردشگری در استادا</td>
<td>۰۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۳</td>
<td>۳۶</td>
<td>تعیین و اختصاص حق به ۱۲ میلیون سرمایه برای تالاب‌های سگانه</td>
<td>۰۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۴</td>
<td>۱۹۱ و ۱۴۳</td>
<td>وجود ماده‌های مثل این‌که در راستای نجات به حفاظت از تالاب‌ها</td>
<td>۰۴</td>
</tr>
<tr>
<td>۵</td>
<td>۳۸</td>
<td>قرار گرفتن در سپر پرداگاهی که از شمال به جنوب می‌یابد</td>
<td>۰۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۶</td>
<td>۵۵</td>
<td>موقعیت تالاب در منطقه و محورهای ۲ تالاب دیگر و امکان ایجاد یک منطقه حفاظی</td>
<td>۰۶</td>
</tr>
<tr>
<td>۷</td>
<td>۳۷</td>
<td>برنامه ای جهت توزیع وادار میان عضویت</td>
<td>۰۷</td>
</tr>
<tr>
<td>۸</td>
<td>۳۷</td>
<td>دسترسی آسان به تالاب با وسیله‌پیشکش به شبکه رادیو</td>
<td>۰۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۹</td>
<td>۳۴</td>
<td>موقعیت استراتژیک تالاب در جبان از کوش شدن برای ساخت قرارگاه‌های مطالعاتی</td>
<td>۰۹</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰</td>
<td>۳۳</td>
<td>پشتیبانی حمایتی موقعیت مرزی تالاب</td>
<td>۱۰۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۱</td>
<td>۳۲</td>
<td>موقعیت تالاب با پارک ملی گلستان</td>
<td>۱۱۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۲</td>
<td>۳۱</td>
<td>جمع فرآیند</td>
<td>۱۱۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۳</td>
<td>۳۰</td>
<td>میانگین فرآیندهای</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

با توجه به اینکه وضعیت تالاب‌الاَماَگل در بخش SO از ماتریس SWOT می‌گیرد، ماتریس سوئت (شکل ۳) را با توجه به هدف مدیریت پیکارچه تالاب‌الاَماَگل ترا بای که همین استراتژی تشکیل داده و راه‌بردهای مناسب تعیین می‌شود. استراتژی‌های تعیین می‌شود. در هر بخش از ماتریس سوئت با توجه به پره‌گریزی از عوامل ضروری و برایی برای انتخاب شده که تغییر عامل‌های استفاده شده در هر استراتژی نیززهره‌ی هر استراتژی به طور کلی مورد است. این امر موجب افزایش دفت در تشکیل ماتریس استراتژی کم شده و به راحتی می‌توان برای این عوامل جذابیت ۴ را در نظر گرفت که انتخاب استراتژی مورد نظر، کاوش خط‌های برنده‌ای اخباری و به‌طور شرایط تصمیم‌گیری در منطقه‌ها سبب می‌شود.
جدول 4: اولویت تهیه‌داده‌های بهره‌برداری پایدار از خدمات تالاب‌ماکل.

<table>
<thead>
<tr>
<th>رنگ</th>
<th>عوامل تهیه‌داده</th>
<th>ضریب اهمیت</th>
<th>نمره اولویت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>تندیفس</td>
<td>0.62</td>
<td>1 - 0.65</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>رشد و روند قضاوت به اخیر تالاب</td>
<td>0.61</td>
<td>1 - 0.65</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>خدمات آموزشی پاسخگویی تالاب</td>
<td>0.55</td>
<td>1 - 0.55</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>تاکید بر نظارت محترم‌الالهی بر شرایط تالاب</td>
<td>0.54</td>
<td>1 - 0.54</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>شکارچیان</td>
<td>0.52</td>
<td>1 - 0.52</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>نگاه به تالاب بر عهده استخراج پورشی</td>
<td>0.51</td>
<td>1 - 0.51</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>چراپدیدگی دردیده بر اخیر تالاب</td>
<td>0.46</td>
<td>1 - 0.46</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>تعریف کاربری اطراف تالاب به جمله زیتون و ساپر کاربری‌های کشاورزی</td>
<td>0.40</td>
<td>1 - 0.40</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>فراوان‌تر در مسیر زیستگاه</td>
<td>0.36</td>
<td>1 - 0.36</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- جمع تعدادها
- جمع عوامل برتر

شکل 2: ماتریس عوامل درونی و برونی (IE)

شکل 3: ماتریس تشکیل شده برای استراتژی SO

1. انتخاب بررسی ساختار تالاب (O) و بازاری‌سازی (S)
2. تدوین برنامه‌های اکوتوریسم تالاب (T)
3. توسعه پذیرش جامع محیط برای مدیریت مشارکتی تالاب (E)
در ادامه با توجه به اینکه در وضعیت SO به استراتژی مطرح شد، برای چله‌گری از سردرگمی مداری و تصمیم‌گیری‌ها در این محدوده، SPSS (SWOT) بررسی استراتژیک می‌باشد که هر گروه‌های استراتژی مطرح شده تا به‌صورت خطا و با توجه به استراتژی‌های را نمایان سازد. بنابراین بررسی عوامل مالی در مرحله بعد به تعیین ترتیب اقدامات شد. در نهایت توان و قابلیت استراتژی در برینگ مناسب با عوامل درونی و بیرونی (پره‌گیری از قوی‌ها و ضعف‌ها و رفع ضعف‌ها و بهبود از تهدیدها) است. در جدول ۵، با استفاده از گرافیک شکل ۴ و تابی به دست آمده از نظرات ۱۵ نفر از کارشناسان، ماتریس برنامه‌بری استراتژیک کمی است. (QSPM) تهیه شد. در ادامه، مقایسه شش‌درصد تیپ‌ها و ارگنیا آن‌ها مشخص شد بر این اساس و به دلیل وجود بیش از دو گروه برای تجزیه و تحلیل، از آن‌ها گزینه شد.

برای اولین باره، مشاهده کننده در جدول ۶ به دست آمده تعداد تیپ‌های ارگنیا استراتژی ۴ و ۶ در جدول ۶ محاسبه شده برای دسته‌های SO نسبت به دو استراتژی دیگر است. همچنین برای چالش‌های هر استراتژی مانگین حسابه شده توسط نرم‌افزار SPSS. نیز بهترین استراتژی‌های ۲ و ۳ را با مقادیر ۹/۵۵۵۷ و ۱/۵۵۵۷ نشان می‌دهد. تشخیص سریع و وضعیت تالاب آمیز و نمایش آن، از روش‌های مختلف امکان‌پذیر است که در یک پروژه از روش مجموع عوامل استفاده شد. بر این منابع شکل ۴ ترسیم شد. این نمودار بیشترین کفیدی را به سمت قوی‌ها و فرصت‌ها نشان می‌دهد و بیشترین مساحت را برای این جهان‌آمیزی در بخش فرضی قوی قرار دارد.

شکل ۴: گالیپت شرایط فعلی منطقه با توجه به مجموع نمرات عوامل SWOT

جدول ۵: ماتریس برنامه‌بری استراتژیک کمی (QSPM)

<table>
<thead>
<tr>
<th>استراتژی ۱</th>
<th>استراتژی ۱</th>
<th>استراتژی ۱</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۳</td>
<td>۳</td>
<td>۳</td>
</tr>
<tr>
<td>تنواندیلی جامعی محیطی بارای</td>
<td>استراتژی</td>
<td>اصول در موقعیت‌ها</td>
</tr>
<tr>
<td>توسعه برنامه‌های</td>
<td>ضریب احیا و بایان‌سازی</td>
<td>اکثریت بایانات</td>
</tr>
<tr>
<td>مدیریت مشارکت تاوال</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

jweb.iauahvaz.org
فهرست ماهی‌گیری تالاب‌های آذرآبادی

<table>
<thead>
<tr>
<th>جمع</th>
<th>تجمع هواگردی</th>
<th>جمع</th>
<th>تجمع هواگردی</th>
<th>جمع</th>
<th>تجمع هواگردی</th>
<th>جمع</th>
<th>تجمع هواگردی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100</td>
<td>0.5</td>
<td>150</td>
<td>0.5</td>
<td>200</td>
<td>0.5</td>
<td>250</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>0.5</td>
<td>250</td>
<td>0.5</td>
<td>300</td>
<td>0.5</td>
<td>350</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>0.5</td>
<td>350</td>
<td>0.5</td>
<td>400</td>
<td>0.5</td>
<td>450</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>0.5</td>
<td>450</td>
<td>0.5</td>
<td>500</td>
<td>0.5</td>
<td>550</td>
<td>0.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

توجه: ماهی‌گیری در زمان‌های مشخصی انجام می‌گردد.
جدول 1: مجموع نمرات استراتژی‌ها در ماتریس برنامه‌ریزی استراتژیک کمی

<table>
<thead>
<tr>
<th>برتری‌های گردشگری در دست اجرا</th>
<th>عوامل اصلی در موقعیت</th>
<th>ضریب</th>
<th>تالاب</th>
<th>جمع</th>
<th>جداپژوهان</th>
<th>تالاب</th>
<th>جمع</th>
<th>جداپژوهان</th>
<th>تالاب</th>
<th>جمع</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تعیین و اختصاص محل</td>
<td>پیشرفت تازه‌تر</td>
<td>4</td>
<td>1/23</td>
<td>1/35</td>
<td>5/153</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تفاوت‌های افزایشی</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>3</td>
<td>1/72</td>
<td>1/36</td>
<td>4/108</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تفاوت‌های سطح</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>2</td>
<td>1/85</td>
<td>1/36</td>
<td>3/121</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>افزایش تفاوت</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>3</td>
<td>1/30</td>
<td>1/36</td>
<td>2/66</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>افزایش تفاوت</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>2</td>
<td>1/43</td>
<td>1/36</td>
<td>2/49</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>افزایش تفاوت</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>1</td>
<td>1/43</td>
<td>1/36</td>
<td>1/43</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>مبتنی بر تفاوت</td>
<td>میزان تفاوت</td>
<td>0</td>
<td>1/43</td>
<td>1/36</td>
<td>1/43</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* جدول نمادین محاسبات نشان دهنده نمرات استراتژی‌ها در ماتریس برنامه‌ریزی استراتژیک کمی.
بحث و نتیجه‌گیری
تالاب آلماقل با توجه به ویژگی‌های فیزیکی و اقلیمی خاص و شرایط منحصر به فرد در میان دو تالاب دیگر (آلاگل و اجنی‌گل) زیستگاه مناسبی برای برندگان به خصوص برندگان مهاجر و عبوری به شمار می‌رود، این شرایط جذاب گرددگران از سایر نقاط خارج برای انتخاب جاه‌های به خصوص فعالیت پرندگانی را به سبب می‌شود. حضور گرددگران در این منطقه بدون برنامه‌ریزی صحیح اثرات نامطلوبی را بر تالاب و حیات محیطی شناخته می‌شود. در این مطالعه تعداد تعداد گروه‌های انتخاب استراتژیکی و تعداد تعداد گروه‌های انتخاب استراتژیکی توسط تعداد تعداد گروه‌های انتخاب استراتژیکی توزیع و همکاران در سال 1391، حسنی و ارازازه در سال 1389، کارگر و همکاران در سال 1390، و براکر و همکاران در سال 1392، ریحانی و همکاران در سال 2012 و Goerner در سال 2010 و Kajanus در سال 2008 و Baker و همکاران در سال 1391 اشاره نموده که با توجه به بارزی‌های اپتیم رفن کانال راه‌های مختلفی ارائه داده اند و یکدیگر به کار رفته‌اند که در نتایج انتخابی، خطای انتخاب استراتژیکی مورد نظر را موجب می‌شود. همچنین به اثبات کننده روش انتخاب استراتژیکی توجه نشده است که این امر توسط نادرست اولویت‌های استراتژیکی‌ها را به‌سیب مؤثر، در این راستا برای مدیریت این تالاب از مانند SWOT توجه گرفته شد.

نتایج حاصل شده از ماتریس SWOT نشان داد که جمع عوامل درونی برای بار ب/ب 0/11 و جمع عوامل برونی برای ب/ب 17/16 است. این شرایط یک همان شرایط قوت- فرصت نشان می‌دهد که در شکل 2 مشخص شده است. همچنین با یابد به این نکته توجه داشت که در میان 16 عامل قوت، هفت عامل مهم‌ترین قوت‌ها و در میان 13 عامل ضعف، سه عامل مهم‌ترین ضعف‌ها هستند که در تعیین استراتژی‌ها شناخته شده‌اند.

استراتژی‌ها بیشترین توجه به این عوامل می‌یافتند.

در ادامه در شکل 4 شرایط و وضعیت تالاب آلماقل از روش مجموع عوامل، نمودارهای کشیدگی را با سمت قوت‌ها و فرصت‌ها دار و در چهارضلعی تشکیل شده بر اساس مجموع عوامل، بیشترین مساحت در بخش فرصت-

jweb.iauahvaz.org
آرمان راهکارهای مدیریت یکپارچه‌ای از آمکاک در جهت احیا و بازسازی تالاب / بیگل نفتی و دانه کار

قوت مشاهده می‌شود که لزوم برنامه‌ریزی‌های کوتاهمدت را برای ما نمایان می‌سازد. وضیعی موجود نشان دهنده این است که در منطقه مورد نظر، قوت‌ها و فرصت‌ها بر ضعف‌ها و تهدید‌ها علیه دارند. و ضعف‌های موجود، در شرایطی نسبی مناسب قرار دارند. و ضعف‌های موجود در جهت ارائه منطقه و آرمان برنامه‌ریزی‌های راهبردی مناسب با شرایط منطقه آب‌دریافتی بتواند تبدیل به دست آمده از شکل ۱ و ۴ نشان می‌دهد که

علاوه بر این چهار گروه، شرایط تالاب در معرض دشواری قرار داشت. اگر اقشار مناسب و مدیریت‌های تالاب در این وضعیت صورت نگرفت، این تالاب به وضعیت

(WO) نتیجه می‌یابد: با عبارت دیگر از وضیعی تهیه‌شده به وضیعی محافظهکاران تغییر جایگاه‌ها می‌دهد که در صورت مرحله گیری این

بدیده بیان است. این آرمان در مورد نظر را به نحوی تعیین نمود که رفیق ضعف‌های موجود در منطقه به کمک قوت‌های ممکنی پیش‌تری شود. یک کمیتی است محاسبه ای از این آرمان در فرمول اول

بنا برای برای مدیریت منطقه به تعیین راهبردها با توجه به نقاط قوت و فرصت اقدام شد که و در این زیر مسئله، در نظر گرفته شده است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک

استراتژی برای برنامه‌های آن مدیران، موجب کاهش تعداد و تأثیر آن بر روی اقشار تالاب است. از آنجا که اینکه وجود یک
به مانند یک محیط‌بان به حفظ و حراست از این تالاب خوادن برداخت و مانع از تخریب آن می‌شود که هدف جلوگیری از تخریب و حکم به‌سوی احیای شرایط تالاب‌های اغلب از این طریق امکان پذیر می‌گردد.

منابع
ایرانی‌زاده، ع، باری، م، و سحری، ب، 1391، تحلیلی بر برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری در استان لرستان با پژوهشگری از مدل استراتژیک SWOT مجله ادبیات، سال 224، شماره ششم، صفحات 134-133.
ارذکانی، ط، دانکار، لا، و عراقی، م، 1389، کنترل و مدیریت اثرات بازی‌گردیدن در مکان‌های توریستی مجله ادبیات، سال دوم، شماره دوم، صفحات 32-31.
قصتری، و.، 1389، دریافت مقاله‌های مربوط به اثرات سازمان‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، و دیگر اثرات بر اقتصاد و سیاست ملی، صفحات 42-31.

cjweb.iuahvaz.org

19

سال نهم / شماره 34 / زمستان 1396 / 127 - 128 / چاپ نهایی 1397 / بهمن 1397


jweb.iauahvaz.org
