

مازندران - گلستان - گیلان

سه شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۴

۱۵ ذوالقعدة | ۱۳ مه ۲۰۲۵

سال چهل و پنجم - شماره ۷۲۷۵

۸ صفحه - ۵۰۰۰ تومان

صفحه ۲

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران خبر داد؛
تصمیم‌سازی در دانشگاه علوم پزشکی
مازندران با مشارکت دانشجویان

صفحه ۳

میانکاله در آستانه بحران؛
از آغاز پروژه پتروشیمی تا تلاش‌ها
برای بازپس‌گیری اراضی

صفحه ۸

مازندران روی موج پنجم؛ شتاب بی‌سابقه
توسعه ارتباطات در شمال کشور



صفحه ۳

آزادراه تنکابن - قزوین: پروژه‌های در پیچ و خم وعده‌ها و موانع مالی



صفحه ۲



شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا



moallemkala.ir

فروشگاه اینترنتی خرید اقساطی

آزادراه تنکابن - قزوین: پروژه‌های در پیچ و خم وعده‌ها و موانع مالی

خبرنگار مهر بر تسريع اجرای اين فاز تأکيد کرده است و خواستار تخصيص منابع مالی برای تکميل سريع‌تر اين بخش از پروژه شده است.

با توجه به وضعيت ترافیک سنگين در روزهای تعطيل و به‌ویژه در ایام نوروز در منطقه، نیاز به تکميل هرچه سریع‌تر اين پروژه بیش از پیش احساس می‌شود. به علاوه، اين آزادراه می‌تواند نقش مهمی در جذب گردشگران و رونق صنعت گردشگری منطقه ایفا کند. با اتصال مناطق زیبای الموت و دیگر نقاط گردشگری به یکدیگر و تسهیل دسترسی به اين مناطق، انتظار می‌رود که شاهد افزایش قابل توجهی در ورود گردشگران به اين منطقه باشیم. اين آزادراه می‌تواند به عنوان یک مسیر کوتاه‌تر و سریع‌تر، از اهمیت اقتصادی و اجتماعی بالایی برخوردار باشد و به تقویت صنعت گردشگری، به ویژه در مناطق الموت و تنکابن، کمک کند.

چرا اين پروژه هنوز نیمه‌تمام است؟

آزادراه تنکابن - قزوین، که قرار بود به عنوان یک پروژه استراتژیک، فاصله میان دو استان را به شدت کاهش دهد و نقش مهمی در تسهیل حمل‌ونقل و رونق گردشگری ایفا کند، اکنون در میانه راه قرار دارد. عدم تخصيص اعتبار کافی، مشکلات اجرایی در مناطق کوهستانی و جنگلی، و چالش‌های تملک اراضی، باعث شده است که اين پروژه نتواند در مدت زمان پیش‌بینی‌شده تکميل شود.

از سوی دیگر، مشکلات ترافیکی در اين منطقه و نیاز به تسريع در اجرای پروژه، همچنان به قوت خود باقی است و مردم منطقه از مسئولان می‌خواهند تا به سرعت منابع مالی مورد نیاز را تخصيص دهند و فاز شش پروژه را به پایان برسانند. در نهایت، با توجه به اهمیت استراتژیک اين پروژه، لازم است که دولت و مسئولان مربوطه هر چه سریع‌تر تصمیمات مؤثری برای حل مشکلات آن اتخاذ کنند تا اين طرح به واقعيت تبدیل شده و به یکی از موفق‌ترین پروژه‌های زیرساختی کشور تبدیل شود.



به دليل مشکلات مالی و نبود منابع کافی، نتوانسته‌اند به درستی به پروژه ادامه دهند. همچنین، مدیران پروژه در مازندران به مشکلات تملک اراضی نیز اشاره کرده‌اند. به گفته آن‌ها، تملک اراضی در برخی نقاط به ویژه در روستای یوج و دیگر نقاط حساس، با تأخیرهای زیادی روبه‌رو شده است که اين امر موجب طولانی شدن روند اجرایی پروژه شده است.

فاز ششم و نگرانی‌های آینده

فاز ششم اين پروژه، که شامل حدود ۳۵ کیلومتر از آزادراه می‌شود و به کمربندی شهرستان تنکابن متصل می‌شود، از دیگر بخش‌های مهم پروژه است که هنوز با مشکلات زیادی روبروست. به گفته مدیران پروژه، هنوز ابلاغ مصوبه برای شروع کار در اين فاز صادر نشده و عدم تخصيص اعتبار برای اين بخش، یکی از مشکلات اصلی پیش‌روی پروژه به شمار می‌رود.

در حالی که تمرکز فعلی باید بر روی تکميل فاز شش باشد، فرماندار تنکابن، مرتضی شکوهی، در گفت‌وگو با

مشکلات فراوانی روبروست.

محمد تنها، مجری شرکت ساخت و توسعه راه‌های مازندران، در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اشاره کرده است که پیشرفت پروژه در حوزه مازندران به دليل کمبود اعتبارات و کندی روند تخصيص منابع مالی، بسیار پایین است.

به گفته وی، در حالی که در استان قزوین، پروژه با بیش از ۹۰ درصد پیشرفت در حال تکميل است، در استان مازندران اين پیشرفت کمتر از ۳۰ درصد است. وی همچنین به معضل ترافیک سنگين در روزهای تعطيل و ایام نوروز اشاره کرده و تأکيد کرده است که تسريع در اجرای پروژه می‌تواند به حل اين معضل کمک کند.

یکی از دلايل اصلی کندی پیشرفت پروژه، کمبود اعتبارات مالی است که به ویژه در استان مازندران مشاهده می‌شود. تنها اظهار داشته است که در حالی که بیشتر اعتبارات به پروژه‌های قزوین اختصاص یافته، اعتبار تخصیصی برای مازندران بسیار اندک بوده است. از سوی دیگر، پیمانکاران غیربومی که در پروژه مشغول به کار بودند،

رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران خبر داد:

تصميم‌سازی در دانشگاه علوم پزشکی مازندران با مشارکت دانشجويان



رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران با بیان اين که، برای بهتر کردن حال جامعه و مردم باید به‌دنبال انسان‌های توسعه‌گرا باشیم، گفت: تصميم‌سازی در اين دانشگاه با مشارکت دانشجويان و استادان انجام می‌شود.

به گزارش نقش قلم محمد صادق رضایی در همایش روز استاد در میاندورود با عنوان اینکه همه باید قدران مقام شامخ استاد باشیم چرا که بزرگ منشی آنان بر هیچ کسی پوشیده نیست، اظهار کرد: افتخار ما در دانشگاه علوم پزشکی مازندران حضور یکی از استادان اين مرکز علمی در قامت استنادار مازندران است که منشا اقدامات قابل توجهی در ماه‌های اخیر بوده است.

وی ادامه داد: دانشجويان و اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران جزو برترین‌ها در سطح کشور هستند؛ بنابراین ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش دغدغه جدی دانشگاه علوم پزشکی مازندران است و همکاران ما چیزی را برای خودشان نمی‌خواهند بنابراین باید در طول سال قدران اساتید باشیم.

اين مسئول تصريح کرد: اين آمادگی را داریم که استادان و دانشجويان دانشگاه علوم پزشکی با ارائه پیشنهادات خود برای دانشگاه تصميم‌سازی کنند. رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران اضافه کرد: هر کاری از دست ما برای برقراری سلامت مردم بر می‌آید انجام خواهیم داد و ارتقای معیشت کارکنان و اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران از اولویت‌های جدی ما است.

وی گفت: اختصاص کارت رفاهی و معیشتی برای کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در دستور کار قرار دارد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران یکی از ۲ دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان است که اکنون ۲۶ بیمارستان دولتی، ۱۴ بیمارستان خصوصی به تعداد حدود پنج هزار تخت بیمارستانی، بیش از یک هزار خانه بهداشت و ۴۵۰ مرکز جامع شهری و روستایی بخشی از امکانات موجود را در اختیار دارد و بیشتر از دو میلیون نفر از جمعیت استان را زیر پوشش دارد. پنج مرکز آموزشی درمانی امام خمینی(ره)، بوعلی

سینا، شهید زارع، فاطمه الزهرا(س) همگی در ساری و رازی در قاتم‌شهر زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران فعالیت می‌کنند.

علاوه بر اين بیمارستان‌ها که علاوه بر ارائه خدمات درمانی مراکز آموزشی مازندران به شمار می‌روند ۲۱ بیمارستان زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران فعالیت می‌کنند که شامل امام علی(ع)، امام رضا(ع)، امام خمینی (ره) و ۱۷ شهرویر همگی در آمل، حضرت زینب (س) در بابلسر، امام خمینی (ره)، خاتم الانبیاء (ص) و شهدا همگی در بهشهر، شهید رجایی در تنکابن، مرحوم عزیزی در جوببار، آیت الله طالقانی چالوس، امام سجاده(ع) رامسر، شهدا در زیراب، امام خمینی (ره) در فریدونکنار، قائم (عج) در کلاردشت، ثامن الائمه (ع) در گلوگاه، شهداء در محمودآباد، امام حسین (ع) در نکا، امام خمینی(ره) در نور، شهید بهشتی در نوشهر و آیت الله خامنه‌ای در عباس‌آباد هستند.

معاون جهاد کشاورزی مازندران خبر داد:

رفع مشکلات شالیکاران مازندران با توزیع هزار و ۴۹۲ تن کود شیمیایی



جاری، مشکل کمبود کود به‌طور کامل برطرف خواهد شد.

معاون بهیود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی مازندران از کشاورزان خواست با اطمینان از تأمین به موقع نهاده‌های مورد نیاز، فعالیت‌های کشت و زرع خود را طبق برنامه پیش ببرند و تأکید کرد که اين سازمان پیگیر رفع تمامی چالش‌های احتمالی در اين زمینه است.

برنجکاری یکی از مهم‌ترین فعالیت کشاورزی در مازندران و منبع مهم درآمد کشاورزان استان است و با تولید بیش از یک میلیون تن، ۴۲ درصد برنج مورد نیاز کشور از اين استان تأمین می‌شود. استان مازندران تولید کننده ۲۲ نوع محصول زراعی و باغی است که در تولید ۱۵ محصول رتبه اول تا سوم را دارد.

اين استان با برخورداری از تنها ۲.۵ درصد زمین کشاورزی کشور، سالانه هفت درصد از تولیدات کشاورزی و ۱۱ درصد از ارزش اقتصادی محصولات کشاورزی کشور را در اختیار دارد.

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی مازندران گفت: با توزیع هزار و ۴۹۲ تن کود شیمیایی همزمان با فصل کشت و محافظت از برنج در اراضی کشاورزی، بخشی از مشکلات شالیکاران استان رفع شد. به گزارش نقش قلم هادی باقری در حاشیه نشست شورای کشاورزی مازندران با بیان اين‌که، در تاریخ ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ماه، هزار و ۴۹۲ تن کود در سطح کارگزاری‌های استان توزیع شده است، اظهار کرد: با برنامه ریزی انجام شده و ورود مستمر کود، نیاز کشاورزان بطور کامل تأمین خواهد شد.

وی افزود: ۱۳۵ تن کود پتاسه، هزار و ۳۱۲ تن کود اوره و ۴۵ تن کود اتره از طریق شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان در اختیار کشاورزان قرار گرفته است.

باقری با اطمینان بخشی به کشاورزان، گفت: با تلاش مستمر همکاران در سازمان جهاد کشاورزی و زحمات شبانه‌روزی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان، ورود روزانه کود به استان ادامه دارد و تا پایان هفته

مازندران، با پرندگان مهاجر به جهانی سبز و شاداب می‌نگرد



سمانه اسلامی ورکی

در روز جهانی پرندگان مهاجر که امسال با شعار «حمایت از پرندگان در فضاهای شهری» گرامی داشته می‌شود، مازندران به‌عنوان یکی از زیستگاه‌های مهم پرندگان مهاجر در فصل بهار و تابستان، شاهد افزایش چشمگیر حضور این پرندگان است. به گزارش نقش قلم کارشناسان محیط زیست بر این باورند که ایمن‌سازی تالاب‌ها و پارک‌ها در فضاهای شهری می‌تواند به حفظ این پرندگان و افزایش شور و نشاط در شهروندان کمک کند.

روز ۱۰ می میلادی (۲۰ اردیبهشت ماه خورشیدی) به‌عنوان روز جهانی پرندگان مهاجر شناخته شده و در ۱۲۰ کشور جهان با برگزاری مراسم مختلف گرامی داشته می‌شود. این روز فرصتی است تا اهمیت حضور پرندگان در اکوسیستم‌های شهری و طبیعی بیش از پیش برجسته شود.

امسال، این روز با شعار «حمایت از پرندگان در فضاهای شهری» نامگذاری شده است تا توجه‌ها را به حفظ و گسترش زیستگاه‌های امن برای پرندگان در شهرها جلب کند.

افزایش ۹۰ درصدی حضور پرندگان مهاجر در مازندران

در حالی که سال‌ها روند کاهش حضور پرندگان مهاجر در تالاب‌ها و آب‌بندان‌های مازندران نگرانی‌هایی را برای دوستداران محیط زیست به همراه داشت، سال گذشته شاهد افزایش ۹۰ درصدی در این زمینه بودیم. تعداد پرندگان مهاجر در این استان از ۲۰۴ هزار بال در سال ۱۴۰۲ به ۲۸۵ هزار بال در سال گذشته رسید. این افزایش به‌ویژه در میان پرندگان زمستان‌گذران مشاهده شد که در تالاب‌های مازندران پناه گرفته و به‌ویژه مرغابی‌ها، با ۲۸۰ هزار بال در صدر مهاجران قرار گرفتند.

بارش‌های تابستان و پاییز سال گذشته باعث شد بخش‌هایی از تالاب‌ها و آب‌بندان‌های خشک‌شده در مازندران مجدداً آبگیری شوند. این بارش‌ها باعث تقویت اکوسیستم‌های آبی مازندران شده و زیستگاه‌های بهتری برای پرندگان فراهم کرده است. تالاب‌هایی مانند میانکاله که در چند سال اخیر خشک بودند، اکنون دوباره به محل زندگی و جوجه‌ریزی پرندگان تبدیل شده‌اند.

میانکاله در آستانه بحران:

از آغاز پروژه پتروشیمی تا تلاش‌ها برای بازپس‌گیری اراضی



میانکاله، تالاب بین‌المللی و زیستگاه بکر در شمال کشور، همواره یکی از ارزشمندترین منابع طبیعی ایران بوده است. اما این منطقه طی سال‌های اخیر با تهدیدهایی چون پروژه‌های صنعتی، از جمله طرح احداث واحد پتروشیمی، مواجه شده است. این طرح‌ها با وجود تلاش‌های گسترده برای جلوگیری از آن‌ها، همچنان به یکی از چالش‌های بزرگ محیط‌زیست ایران تبدیل شده‌اند.

گزارش نقش قلم به روند این پروژه، اعتراضات فعالان محیط‌زیست، و تلاش‌های صورت‌گرفته برای حفاظت از این منطقه پرداخته می‌شود.

مرتض حسینی‌آباد، در نزدیکی تالاب میانکاله، سال‌هاست که به عنوان یکی از نواحی با پتانسیل توسعه صنعتی مطرح شده است. در اسفند ۱۴۰۰، وزارت کشور وقت با آغاز طرح احداث واحد پتروشیمی در این منطقه، نگرانی‌های زیادی را در بین فعالان محیط‌زیست و مرتفع‌داران به‌وجود آورد. میانکاله، به عنوان یکی از مهم‌ترین اکوسیستم‌های آبی ایران و اولین تالاب ثبت‌شده در کنوانسیون بین‌المللی رامسر، در معرض تهدیدهای مستقیم قرار گرفت.

با آغاز این پروژه، اعتراضات از سوی جامعه محیط‌زیستی و کارشناسان اکولوژی به شدت افزایش یافت. این پروژه نه تنها تهدیدی برای تنوع زیستی منطقه محسوب می‌شد بلکه خطراتی جدی برای تالاب میانکاله ایجاد می‌کرد. کارشناسان معتقد بودند که احداث این واحد پتروشیمی ممکن است موجب آلودگی منابع آب و زمین، تخریب زیستگاه‌های طبیعی و در نهایت اختلال در روند زیست‌محیطی تالاب شود. در واکنش به این اعتراضات،

فعالان محیط‌زیست خواستار توقف پروژه و بازپس‌گیری اراضی شدند. موج اعتراضات به‌قدری گسترده شد که در نهایت در آبان ۱۴۰۲ وزارت نفت تصمیم به ابطال موافقت‌نامه پروژه گرفت و پروژه به حالت تعلیق درآمد. اگرچه در پی تصمیم وزارت نفت، امیدها برای پایان این پروژه به‌وجود آمد، اما اقدامات سرمایه‌گذار صنایع پتروشیمی مازندران، نشان‌دهنده ناتوانی در متوقف کردن کامل طرح بود. به رغم توقف رسمی، در ماه‌های اخیر تجهیزات پروژه دوباره وارد محدوده فнс‌کشی شده‌اند و این نشان می‌دهد که سرمایه‌گذار همچنان مصمم به ادامه طرح است.

این وضعیت منجر به بروز نگرانی‌های بیشتر شد و سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور با پیگیری‌های خود موفق به کسب دستور توقف فوری از رئیس‌جمهوری در تاریخ ۳ اردیبهشت ۱۴۰۴ شد. دستور رئیس‌جمهوری به استاندار مازندران ابلاغ شد و عملیات پروژه به طور

گرم به‌عنوان محل استراحت و تغذیه برای پرندگان مهاجر مورد استفاده قرار می‌گیرند. پرندگان مختلفی از جمله غازها، فلامینگوها و باکلان‌ها برای سپری کردن فصول سرد یا گرم سال به این زیستگاه‌ها مهاجرت می‌کنند.

با توجه به شعار امسال روز جهانی پرندگان مهاجر که بر حمایت از پرندگان در فضاهای شهری تأکید دارد، کارشناسان محیط زیست بر این باورند که باید فرهنگ‌سازی در سطح جامعه برای حفاظت از پرندگان و زیستگاه‌های آن‌ها انجام شود. به گفته ربیعی، این روند می‌تواند منجر به تغییرات مثبت در رفتار انسان‌ها نسبت به محیط زیست و حفاظت از حیات وحش شود.

آینده‌ای روشن برای پرندگان مهاجر در مازندران

پیش‌بینی می‌شود که پرندگان مهاجر در فصل بهار و تابستان امسال نیز همانند سال گذشته در مازندران حضور پررنگی داشته باشند. با توجه به شرایط مساعد زیست‌محیطی، تالاب‌ها و پارک‌ها به‌عنوان مکان‌هایی امن برای این پرندگان، همچنان پذیرای میلیون‌ها بال پرده در مسیر مهاجرت خواهند بود. مازندران نه تنها یک مقصد گردشگری طبیعی است، بلکه با توجه به وجود زیستگاه‌های غنی و متنوع، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین مناطق برای حفظ و نگهداری از پرندگان مهاجر شناخته می‌شود. بر این اساس، نیاز است که همه افراد جامعه در حفاظت از این مهمانان طبیعت مشارکت کنند و فرهنگ حمایت از پرندگان مهاجر را در زندگی شهری خود نهادینه سازند.

در نهایت، پرندگان مهاجر نه تنها بخش مهمی از اکوسیستم مازندران را شکل می‌دهند بلکه نشان‌دهنده تنوع زیستی و سلامت محیط زیست این منطقه هستند. پرواز این پرندگان در آسمان مازندران، نه تنها زیبایی طبیعت را دوچندان می‌کند، بلکه با کمک به حفظ تعادل طبیعی، به‌ویژه در کنترل جمعیت حشرات و افزایش تولید مثل گیاهان، نقش مهمی در حفظ سلامت محیط زیست ایفا می‌کنند. به همین دلیل، باید تلاش‌ها برای حفظ این موجودات بی‌ظیر و حفظ زیستگاه‌های آن‌ها ادامه یابد.

موقت متوقف گردید.

با توقف پروژه، سوالات زیادی درباره آینده این طرح به‌وجود آمد. سرمایه‌گذار پروژه پتروشیمی میانکاله اعلام کرده است که بازپس‌گیری اراضی پروژه برای دولت هزینه‌ای بالغ بر چهار هزار میلیارد تومان خواهد داشت. این هزینه‌ها نه تنها نشان‌دهنده فشار مالی بر دولت بلکه چالش‌های حقوقی و اجرایی مربوط به بازگشت اراضی به حالت اولیه را نیز نشان می‌دهد.

با توجه به تعطیلی موقت پروژه، باید منتظر ماند تا ببینیم که آیا پروژه به‌طور کامل لغو خواهد شد یا اینکه دوباره تلاش‌های جدیدی برای ادامه آن آغاز خواهد شد. فشارهای بین‌المللی و خواسته‌های مردم برای حفظ محیط‌زیست میانکاله، ممکن است مسیر تصمیم‌گیری‌ها را تحت تأثیر قرار دهد. همچنین، استمرار نظارت سازمان‌های دولتی و سازمان‌های مردم‌نهاد بر این پروژه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. سخن پایانی پروژه پتروشیمی میانکاله که در ابتدا به عنوان طرحی اقتصادی معرفی شد، اکنون به موضوعی بحث‌برانگیز تبدیل شده است که نه تنها بر اقتصاد بلکه بر محیط‌زیست کشور تأثیرگذار خواهد بود. حفاظت از تالاب میانکاله و جلوگیری از تخریب این اکوسیستم حساس، نیازمند همبستگی بیشتر میان مردم، مسئولان و سازمان‌های محیط‌زیستی است. در این راستا، موفقیت در حفظ این منطقه به تصمیمات منطقی و همکاری تمامی بخش‌های جامعه بستگی دارد.

یادشدها



شهید علیرضا چروی

فرزندان خود را خدمتگذار قرآن و اسلام تربیت کنید از پدران و مادران گرامی می‌خواهم که از رفتن فرزندان‌تان به جبهه‌ها که دانشگاه الهی است جلوگیری نکنید. چون از خواسته‌های شیطان است که به اسلام خدمت نکنید. پس بر شیطان درونی که همان هوای نفس و راحت طلبی است و شیطان بیرونی که استکیار جهانی است، غلبه کنید. همیشه گوش به فرمان سخنان گهربار امام خمینی باشید. فرزندان خود خدمتگذار قرآن و اسلام تربیت کنید.

بیست و یکم بهمن ماه ۱۳۴۶. مصادف با ولادت امام رضا (ع) در روستای آهنگر محله از توابع شهرستان گرگان به دنیا آمد. پدرش محمداسماعیل، معمار بود و مادرش فاطمه نام داشت. دانش آموز دوم متوسطه در رشته انسانی بود. به عنوان بسیجی در جبهه حضور یافت. سیزدهم شهریور سال ۱۳۶۳، با سمت تک تیرانداز در مریوان هنگام درگیری با گروه‌های ضدانقلاب بر اثر اصابت گلوله به سینه، شهید شد. پیکر او را در گلزار شهدای امامزاده عبدالله زادگاهش به خاک سپرده شد.

وصیتنامه شهید:

بسمه تعالی

«ولا تحسبن الذین قتلوا فی سبیل الله امواتاً بل احياء عند ربهم یُرزقون»

با عرض سلام به امام زمان (عج) در هم شکننده ستمگران و با سلام به نائب بر حقش خمینی بت شکن و دور و و سلام بر تمامی شهدا از صدر اسلام تا کنون که برای زنده نگهداشتن دین مبین اسلام جانشان را فدا کردند و با شهادتشان به ما آموختند که چگونه به استقبال شهادت در راه خدا برویم. چند کلمه با ملت عزیز ایران صحبت دارم. ملت شهید پرور ایران نگذارید خون گرانهای این شهیدان پایمال شود. راهشان را ادامه دهید و این همان آرزوی تمام شهیدان از صدر اسلام تا جنگ تحمیلی ایران و عراق است. ملت شهید پرور ما پیروز هستیم همانگونه که امام عزیزمان خمینی کبیر این نور چشم مستضعفان جهان فرمودند: پیروزی از آن لشکریان اسلام است چه بکشیم و چه ما را بکشند. ما پیروز هستیم.

از پدران و مادران گرامی می‌خواهم که از رفتن فرزندان‌تان به جبهه‌ها که دانشگاه الهی است جلوگیری نکنید. چون از خواسته‌های شیطان است که به اسلام خدمت نکنید. پس بر شیطان درونی که همان هوای نفس و راحت طلبی است و شیطان بیرونی که استکیار جهانی است، غلبه کنید. همیشه گوش به فرمان سخنان گهربار امام خمینی باشید. فرزندان خود خدمتگذار قرآن و اسلام تربیت کنید.

پدر و مادر عزیزم! ضمن عرض سلام به شما مادران. مادرانی که فرزندان‌تان همچون قاسم‌ها و علی اکبرها را در دامن خود پروراندید. مادر عزیزم! افتخار کن و بر خود ببال که فرزندی را برای هدیه به قرآن و اسلام پروراندی. مادر جانم! خوشحال باش که فرزندت به آرزوی خود که همان سعادت شهادت است، رسید. پدر جان شما برای من خیلی زحمت کشیدی و با هزاران رنج و مشقت مرا تا به اینجا رساندی و من نتوانستم زحمات شما را جبران کنم. مرا عفو کنید. انشاءالله خداوند اجر اخروی به شما عنایت کند. در آخر تعدادی کتاب دارم که به کتابخانه مسجد صاحب الزمان هدیه دهید. در آخر از مادر می‌خواهم که خواهران و برادران مرا طوری تربیت کند که راه مرا ادامه دهند.

بحران آب در کشاورزی /مقابله با بحران آب کشاورزی نیازمند تغییرات الگویی است

«کشاورزی تطبیقی» و «تخصیص هوشمند منابع» تغییر مسیر دهند.

وی در خصوص نقش اصلاح بذر و تولید ارقام مقاوم به کم‌آبی در ادامه کشت محصولات آب‌بر تصریح کرد: اصلاح بذر یکی از راهکارهای کلیدی است، اصلاح ژنتیکی و تولید ارقام مقاوم به کم‌آبی یا با نیاز آبی کمتر می‌تواند ادامه کشت محصولات مهم نظیر برنج، گندم یا ذرت را در مناطق خشک امکان‌پذیر کند. برای مثال، مؤسسه تحقیقات برنج در کشور اقدام به معرفی ارقام مقاوم به کم‌آبی کرده که نسبت به ارقام سنتی تا ۳۰ درصد آب کمتری مصرف می‌کنند. همچنین، استفاده از بذره‌های زودرس باعث کاهش طول دوره کشت و در نتیجه کاهش نیاز آبی می‌شود. با این حال، برای اثربخشی بیشتر، باید اصلاح بذر با آموزش، آبیاری هوشمند و الگوی کشت متناسب تلفیق شود.

کریمی در پاسخ به این سوال که راهکارهای عملیاتی و بومی برای کشاورزان در مناطق کم‌آب چیست، گفت: راهکارهای بومی باید اقتصادی، فنی و فرهنگی قابل پذیرش باشند که مهم‌ترین راهکارها عبارت از تغییر الگوی کشت به سمت گیاهان کم‌آب‌بر مانند زعفران، پسته، عناب و گیاهان دارویی، استفاده از آبیاری موضعی (قطره‌ای، زیرسطحی) در باغات و مزارع، توسعه کشت گلخانه‌ای برای سبزی و صیفی، ترویج دانش بومی و آموزش کشاورزان در زمینه مدیریت آب، ارائه مشوق‌های اقتصادی برای کشاورزان کم‌مصرف، ایجاد تشکل‌های آب‌بران برای مدیریت مشارکتی منابع آب است. پژوهشگر منابع آب پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی با بیان اینکه الگوی مصرف یا سیاست‌گذاری در زمینه تخصیص آب به کشاورزی نیاز به بازنگری دارد، افزود: سیاست تخصیص آب باید بر اساس معیارهای بهره‌وری، ارزش اقتصادی محصول و پایداری منابع تنظیم شود. در شرایط فعلی، آب بدون توجه به بهره‌وری با ارزش افزوده محصول توزیع می‌شود که ناعادلانه و ناپایدار است. همچنین، سیاست‌گذاری‌ها باید شفاف، مشارکتی و مبتنی بر داده باشند. ایجاد بازار آب، اجرای الگوی کشت ملی با در نظر گرفتن مزیت نسبی مناطق و بازتعریف حقوق آب از جمله گام‌های ضروری برای بازنگری در سیاست‌های موجود هستند.



بارندگی مؤثر و افزایش شدت تبخیر باعث شده که منابع آب تجدیدپذیر در اغلب حوضه‌ها کاهش یابد. از طرف دیگر در برخی مناطق مانند استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان و خراسان جنوبی، تغییر الگوی بارش (بارش‌های رگباری به‌جای بارش‌های تدریجی) عملاً امکان ذخیره‌سازی و نفوذ آب به سفره‌های زیرزمینی را از بین برده و این موضوع موجب کاهش منابع آب قابل برنامه‌ریزی برای کشاورزی شده است. بنابراین، برنامه‌ریزی برای کشاورزی ایران بدون در نظر گرفتن سناریوهای تغییر اقلیم نه‌تنها غیرواقع‌بینانه بلکه خطرناک است. پژوهشگر منابع آب پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی در پاسخ به این سوال که آیا سیاست‌های کلان آبی کشور هم‌راستا با شرایط اقلیمی فعلی هستند، افزود: به‌طور کلی سیاست‌های کلان آبی کشور تاکنون بیشتر مبتنی بر توسعه زیرساخت‌های مهندسی نظیر سدسازی، انتقال آب بین حوضه‌ای، گسترش شبکه‌های آبیاری بوده‌اند و کمتر به مدیریت تقاضا، بهره‌وری و سازگاری با شرایط اقلیمی توجه داشته‌اند. در برخی از اسناد بالادستی مانند سند «ملی آب» و «برنامه سازگاری با کم‌آبی»، سیاست‌های خوبی تدوین شده اما اجرایی شدن آنها با چالش‌های زیادی روبه‌رو بوده، نیاز است سیاست‌گذاری‌ها به سمت

کیلوگرم هم می‌رسد. این نشان می‌دهد که نه‌تنها میزان مصرف بالاست بلکه کارایی مصرف نیز بسیار پایین است. وی در خصوص اجرای راهکارهای عملی برای کاهش مصرف آب در کشاورزی تصریح کرد: راهکارهای متعددی هم به‌صورت محدود در کشور اجرا شده‌اند. استفاده از سامانه‌های آبیاری نوین مانند آبیاری قطره‌ای و بارانی در برخی مناطق گسترش یافته است. پروژه‌هایی نظیر کشت گلخانه‌ای، اجرای الگوی کشت منطقه‌ای، استفاده از مالچ برای کاهش تبخیر و توسعه کشت‌های دیم نیز از جمله اقدامات اجرایی هستند. همچنین در برخی استان‌ها مانند خراسان رضوی، طرح‌های تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی و انسداد چاه‌های غیرمجاز اجرا شده‌اند. با این حال، به دلیل عدم اجرای فراگیر، محدودیت بودجه و چالش‌های فرهنگی، این اقدامات هنوز در سطحی نیستند که منجر به تغییر بنیادین در مصرف آب کشاورزی کشور شوند.

پژوهشگر منابع آب پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی در پاسخ به این سوال که تغییرات اقلیمی چه نقشی در وضعیت منابع آب کشاورزی ایران داشته است، گفت: تغییرات اقلیمی یکی از عوامل تشدیدکننده بحران آب در ایران است. افزایش میانگین دما، کاهش تعداد روزهای

پژوهشگر منابع آب پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی گفت: مصرف بیش از ۸۵ درصد از منابع آبی کشور در بخش کشاورزی، کاهش بارش‌ها و تغییرات اقلیمی، ایران را با بحران شدید آب روبه‌رو کرده و همچنین بهره‌وری پایین، الگوی کشت نامناسب و سیاست‌های نا کارآمد، وضعیت را تشدید کرده‌اند. اصلاح الگوی کشت، به‌کارگیری فناوری‌های نوین آبیاری و بازنگری در تخصیص آب، از راهکارهای کلیدی برای عبور از این بحران هستند. دکتر مرتضی کریمی در گفت‌وگو با نقش قلم در خصوص ارزیابی وضعیت فعلی منابع آب کشور به‌خصوص در بخش کشاورزی اظهار کرد: منابع آب تجدیدپذیر کشور، طبق گزارش رسمی شرکت مدیریت منابع آب ایران در سال ۱۴۰۲، حدود ۱۰۳ میلیارد مترمکعب برآورد شده، این در حالی است که با تداوم خشکسالی‌ها، کاهش شدید بارش‌ها و روند بلندمدت تغییرات اقلیمی، این رقم در سال جاری با کاهش چشمگیری مواجه شده است.

وی با بیان اینکه بخش کشاورزی همچنان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده منابع آب کشور محسوب می‌شود و با مصرف حدود ۸۸ درصد از کل منابع آبی، فشار بسیار زیادی به این ذخایر وارد می‌کند، افزود: نبود توازن میان ظرفیت منابع تجدیدپذیر و میزان برداشت، به‌ویژه در دشت‌های بحرانی کشور، سبب افت شدید سطح آب‌های زیرزمینی، خشک شدن رودخانه‌ها و تالاب‌ها و افزایش ناپایداری در اکوسیستم‌های آبی شده، در چنین شرایطی، مدیریت تقاضا، اصلاح الگوی کشت و افزایش بهره‌وری مصرف آب، راهکارهای اجتناب‌ناپذیر برای پایداری منابع آبی کشور به‌ویژه در بخش کشاورزی هستند.

پژوهشگر منابع آب پژوهشکده محیط زیست جهاددانشگاهی در پاسخ به اینکه سوال که چه میزان از آب مصرفی کشور در بخش کشاورزی استفاده می‌شود و این مصرف چقدر بهینه است، گفت: حدود ۸۵ تا ۹۰ درصد از کل آب مصرفی کشور در بخش کشاورزی صرف می‌شود، در حالی که بهره‌وری آب در این بخش بسیار پایین است. بر اساس آمارها، راندمان آبیاری در بسیاری از مناطق کشور کمتر از ۴۰ درصد است، در حالی که این عدد در کشورهای پیشرو به بیش از ۷۰ درصد می‌رسد.

کریمی بیان کرد: میزان تولید محصول به ازای هر مترمکعب آب در ایران حدود ۰.۷ تا یک کیلوگرم است، در حالی که در برخی کشورها این عدد به بیش از ۲.۵

پرورش ماهی در قفس؛ راهبرد گلستان برای اشتغال و ارزآوری

در ۷۰ قفس پرورش یافته‌اند و پیش‌بینی می‌شود امسال حدود ۳۰۰ تن قزل‌آلا تولید شود.

نکته قابل‌توجه، برنامه‌ریزی برای صادرات ۴۰ تن از این محصول به شهرهای مسکو و سن‌پترزبورگ روسیه است و ویژگی‌های ارگانیک، رنگ، مزه و وزن مناسب این ماهی‌ها، آن‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای بازارهای بین‌المللی تبدیل کرد.

توسعه پرورش ماهی در دریا به‌عنوان یکی از پروژه‌های کلیدی اقتصاد دریامحور در گلستان دنبال می‌شود. با توجه به کاهش منابع آب‌های داخلی، این طرح به‌عنوان جایگزینی پایدار برای تولید آبزیان در دستور کار قرار گرفته و تاکنون مجوز تولید بیش از هزار تن ماهی در قفس‌های دریایی برای سرمایه‌گذاران صادر شده و این روند همچنان ادامه دارد. گسترش پرورش ماهی قزل‌آلا در سواحل خزر نه‌تنها به ایجاد اشتغال پایدار برای ساحل‌نشینان کمک می‌کند، بلکه با توسعه صنایع تبدیلی مرتبط، اقتصاد منطقه را تقویت خواهد کرد و می‌تواند گلستان را به یکی از قطب‌های اصلی صادرات ماهی در ایران تبدیل کند.

در حال حاضر هزار و ۲۰۰ صیاد در قالب ۱۸ شرکت تعاونی با روش صید پره در مناطق میانکاله، ترکمن و گمیشان فعالیت می‌کنند و گونه‌هایی مانند ماهی سفید، کفال، کپور و کلمه را صید می‌کنند. اجرای طرح پرورش ماهی در قفس می‌تواند با ایجاد فرصت‌های شغلی جدید در طول سال، اقتصاد این صیادان را پایدارتر کند. توسعه پرورش ماهی در سواحل خزر گلستان نه‌تنها به رشد اقتصادی منطقه کمک می‌کند، بلکه با ارزآوری از طریق صادرات، جایگاه این استان را در صنعت آبزی‌پروری کشور تقویت خواهد کرد.



پایداری تولید و اشتغال در منطقه اجرایی شده است.

طرح پرورش ماهی در قفس و پن از میانه دهه ۹۰ در سواحل خزر گلستان آغاز شد. این طرح با هدف تولید سالانه هزار و ۷۵۰ تن ماهی، سرمایه‌گذاری در بخش آبزی‌پروری را تقویت کرده و به پایداری اقتصاد ساحل‌نشینان کمک می‌کند.

به باور کارشناسان، این ابتکار نه‌تنها به افزایش تولید منجر شده، بلکه زمینه‌ساز صادرات محصولات آبزی‌پروری استان از سال جاری شده است.

به گفته مدیرکل شیلات گلستان، برداشت ماهی قزل‌آلا از قفس‌های مستقر در سواحل خزر از چند روز پیش آغاز شده است. اسماعیل جباری اظهار کرد: این ماهی‌ها با وزن متوسط ۹۰۰ گرم از آذرماه سال گذشته

پرورش ماهی در قفس‌های دریایی سواحل خزر، به‌عنوان راهبردی کلیدی در استان گلستان، نه‌تنها به ایجاد اشتغال پایدار برای ساحل‌نشینان کمک کرد، بلکه با تولید قزل‌آلای باکیفیت و صادرات آن به بازارهای جهانی، زمینه‌ساز ارزآوری و توسعه اقتصادی منطقه شده است.

به گزارش نقش قلم، استان گلستان با برخورداری از حدود ۱۳۰ کیلومتر ساحل دریای خزر، یکی از مناطق کلیدی شمال کشور برای توسعه اقتصاد دریامحور است و بخشی از ساکنان گمیشان، ترکمن و بندرگز، با بهره‌گیری از این ظرفیت، از طریق صیادی امرار معاش می‌کنند. پسروی آب خزر در سال‌های اخیر چالش‌هایی را برای رونق اقتصادی این منطقه ایجاد کرده که در پاسخ به این مشکل، طرح پرورش ماهی در قفس به‌عنوان راهکاری نوین برای

سرپرست فرمانداری شهرستان:

زیرساخت‌های امدادی هلال احمر آستارا توسعه یابد



کرد: خوشبختانه هلال احمر شهرستان حرکتی رو به جلو و مثبت دارد. درمانی با بیان اینکه هلال احمر از مجموعه‌هایی است که مردم حس خوبی به این نهاد دارند و همواره قدردان زحمات آن هستند، عنوان کرد: هلال احمر جزء مردمی‌ترین سازمان‌ها در سطح کشور بوده و خدمات گسترده آن مایه مباهات است.

وی ضمن تقدیر از تلاش‌های بی‌وقفه و جهادی نیروهای امدادی و داوطلبان، هلال احمر را یکی از سرمایه‌های انسانی ارزشمند جامعه دانست و تصریح کرد: هلال احمر با تکیه بر نیروهای متعهد، همواره در صف اول خدمت‌رسانی در بحران‌ها قرار دارد و ما نیز وظیفه داریم با حمایت‌های لازم، زمینه ارتقاء توان عملیاتی و آموزش عمومی را فراهم کنیم. به گزارش نقش قلم، شهرستان مرزی بندر آستارا با ۹۷ هزار نفر جمعیت در شمال غربی استان گیلان، حاشیه دریای خزر و همسایگی کشور جمهوری آذربایجان قرار دارد و کانون ارتباط زمینی، دریایی و ریلی جمهوری اسلامی ایران و اوراسیا و گذرگاه مهم حمل و نقل منطقه‌ای است.

سرپرست فرمانداری شهرستان مرزی بندر آستارا با تأکید بر تقویت توان امدادی و حمایت از فعالیت‌های داوطلبانه، بر لزوم توسعه زیرساخت‌های امدادی هلال احمر در این شهرستان مرزی و گردشگریذیر استان گیلان تأکید کرد. علی درمانی در جریان بازدید از هلال احمر شهرستان مرزی بندر آستارا، با بیان اینکه عضویت در نهاد جمعیت هلال احمر سرشار از ایثار و فداکاری در حوزه‌های امدادی و خدماتی به ویژه حوزه جوانان است، اظهار کرد: جمعیت هلال احمر در راستای تربیت و آموزش قشر جوان گام بر می‌دارد که بسیار ارزشمند است. وی با بیان اینکه جمعیت هلال احمر شهرستان مرزنشین آستارا در همه شرایط سخت و بحرانی سرما و گرما با موفقیت و به خوبی پای کار است، افزود: این توفیقات برجسته، قابل تجلیل است. سرپرست فرمانداری آستارا با اشاره به اینکه شهرستان مرزی بندر آستارا با توجه به مریزانی میلیونی از مسافران داخلی و خارجی در تمام فصول سال نیازمند امکانات تخصصی و تقویت هلال احمر به عنوان یک دستگاه خدمات‌رسان در این خطه مرزی از شمال کشور است، تصریح

حفظ بافت در جراحی‌های نوین سرطان سینه



جراحی مبتلایان به سرطان سینه در دهه‌های اخیر، اغلب با برداشتن بافت سینه همراه بوده که بعضاً بیماران به دلیل احساس نقص در زیبایی ظاهری، با عوارضی همچون افسردگی دست به گریبان می‌شدند اما اکنون به لطف پیشرفت در روش‌های درمانی، این امکان در ایران به وجود آمده که جراحی‌ها با برداشتن توده سرطانی با حاشیه‌های سالم انجام شوند و ظاهر طبیعی بافت، حفظ شود.

به گزارش خبرنگار نقش قلم، جراح پستان و عضو هیات علمی پژوهشکده سرطان معتمد جهاد دانشگاهی با تشریح شیوه‌های درمانی ویژه مبتلایان به سرطان پستان و نقش کلیدی جراحی در مدیریت این بیماری، اظهار داشت: جراحی به عنوان درمان اصلی سرطان پستان همچنان دارای اهمیت است و می‌تواند با حفظ بافت پستان در بسیاری از موارد، به بهبود کیفیت زندگی بیماران کمک کند.

دکتر آسیه الفت‌بخش با تأکید بر اهمیت تشخیص زودهنگام این بیماری و نقش جراحی در مدیریت آن گفت: جراحی هنوز به عنوان درمان اصلی سرطان پستان شناخته می‌شود. اگرچه در برخی موارد، شیمی‌درمانی یا هورمون‌درمانی ممکن است قبل از جراحی توصیه شود، اما نقش جراحی در درمان سرطان پستان غیرمتاستاتیک کماکان بسیار کلیدی است و هنوز در هیچ مطالعه‌ای حذف آن توصیه نمی‌شود.

حفظ بافت پستان در جراحی‌های نوین الفت‌بخش به تحولات جدید در روش‌های جراحی حفظ بافت پستان اشاره کرد و اظهار داشت: در بسیاری از موارد، جراحی‌های نوین به گونه‌ای طراحی شده‌اند که بخش قابل توجهی از بافت پستان حفظ شود. در پژوهشکده سرطان معتمد، حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد از بیماران تحت جراحی‌های حفظ پستان قرار می‌گیرند. این جراحی‌ها با برداشتن توده سرطانی با

حاشیه‌های سالم انجام می‌شوند و پس از آن جابجایی بافت پستان با تکنیک‌های پلاستیک برای حفظ ظاهر طبیعی پستان صورت می‌گیرد. وی افزود: تحقیقات گسترده نشان داده که حفظ بافت پستان در صورت برداشتن کامل توده با حاشیه‌های سالم، هیچ تأثیری بر افزایش احتمال عود بیماری ندارد و نتایج طولانی‌مدت این بیماران تفاوتی با افرادی که تحت ماستکتومی کامل قرار گرفته‌اند، ندارد.

موارد نیاز به برداشتن کامل بافت پستان الفت‌بخش به موارد خاصی اشاره کرد که در آن‌ها جراح مجبور به برداشتن کامل بافت پستان است و تصریح کرد: در سرطان‌های پیشرفته یا تهاجمی مانند سرطان التهایلی، که پوست پستان و کل بافت را درگیر می‌کند، حفظ پستان امکان‌پذیر نیست. همچنین در مواردی که توده‌های متعدد و پراکنده در نقاط مختلف پستان وجود دارند یا رسوب کلسیم گسترده در بافت مشاهده شود که به علت به سرطان غیرتهاجمی است، برداشتن کامل بافت پستان ضروری است.

بازسازی پستان پس از جراحی وی همچنین در خصوص امکان بازسازی پستان پس از ماستکتومی گفت: بازسازی پستان در بسیاری از بیماران امکان‌پذیر است، به شرط اینکه تمامی درمان‌های لازم به پایان رسیده باشد و جراح و آنکولوژیست از کنترل بیماری اطمینان حاصل کنند. بازسازی ممکن است به صورت هم‌زمان با جراحی تخلیه پستان (ماستکتومی) یا در زمانی دیرتر انجام شود. در برخی موارد نیز از پروتزهای موقت استفاده می‌شود تا در

آینده بازسازی دائمی صورت گیرد. اهمیت غربال‌گری و تشخیص زودهنگام الفت‌بخش اهمیت غربال‌گری و تشخیص زودهنگام سرطان پستان را یادآور شد و گفت: معاینات منظم و ماموگرافی سالانه پس از ۴۰ سالگی برای زنانی که سابقه خانوادگی سرطان پستان ندارند، توصیه می‌شود. برای افرادی که سابقه خانوادگی دارند، ممکن است غربال‌گری از سنین پایین‌تر و حتی با استفاده از روش‌هایی مانند ام‌آر‌آی انجام شود.

وی با اشاره به نگرانی‌های برخی بیماران در مورد ماموگرافی و میزان اشعه آن افزود: ماموگرافی یک روش ایمن با میزان اشعه بسیار کم است که فواید آن به مراتب بیشتر از خطرات احتمالی است. این روش همچنان مؤثرترین راه برای تشخیص زودهنگام سرطان پستان در دنیاست.

این جراح پستان، بر اهمیت همکاری بیماران با تیم پزشکی و پیروی از توصیه‌های درمانی تأکید کرد و گفت: اعتماد به پزشک و پیروی از روند درمان‌ها می‌تواند به درمان موفقیت‌آمیز کمک کند، بیماران نباید از ماموگرافی یا توصیه‌های پزشکی ترس داشته باشند، زیرا این اقدامات کلید تشخیص زودهنگام و درمان مؤثر هستند.

به گزارش ایرنا، پژوهشکده سرطان معتمد جهاد دانشگاهی در ماه اکتبر که به آگاهی‌بخشی درباره سرطان پستان اختصاص دارد، اقدام به ارائه خدمات غربال‌گری رایگان کرده است. علاقه‌مندان می‌توانند برای دریافت نوبت و اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۶۴۱۳۹۸ تماس بگیرند.

این فرصتی است تا بانوان از وضعیت سلامت خود مطلع شوند و در صورت نیاز، اقدامات لازم را برای تشخیص و درمان به موقع انجام دهند.

کوتاه پزشکی

ورزش در بارداری چقدر بر سلامت کودک اثر می‌گذارد



مثبت مستقلاً بر جنین و سلامت بعدی کودک دارد.» وی افزود: «نتایج راه جدیدی را برای محافظت از کودکان در برابر آسم قبل از تولد باز می‌گشاید.» موساکا گفت: «تا به امروز، اجتناب از دود سیگار در دوران بارداری یکی از تنها راه‌های مؤثر برای کاهش خطر ابتلاء به آسم در کودک بوده است. بنابراین، جالب است که ورزش در حد متوسط مادر در دوران بارداری ممکن است اثر محافظتی به همان اندازه قوی بر خطر آسم کودک داشته باشد.» با این حال، محققان خاطرنشان کردند که این مطالعه نشان نداد که افزایش ورزش بیش از سه بار در هفته خطر ابتلاء به آسم را حتی بیشتر کاهش می‌دهد.

«امارتیا موساکا»، محقق ارشد و دانشجوی دکترای دانشگاه فنلاند شرقی، گفت: «این اولین بار است که ما ارتباط بین ورزش مادر و ایجاد آسم در کودک را مشاهده می‌کنیم.» برای این مطالعه، محققان داده‌های نزدیک به ۱۰۰۰ جفت مادر و فرزند در فنلاند را تجزیه و تحلیل کردند. از مادران پرسیده شد که آیا در دوران بارداری ورزش کرده‌اند و چند بار ورزش کرده‌اند. رایج‌ترین تمرین‌ها پیاده‌روی (۳۴٪)، دویدن (۲۲٪)، تمرینات قدرتی (۲۹٪) و کلاس‌های تمرین گروهی یا تمرین در خانه (۲۲٪) بود. نتایج نشان داد مادرانی که فرزندان‌شان آسم داشتند کمتر از سه بار در هفته ورزش می‌کردند. «یافته‌های ما قویاً نشان می‌دهد که ورزش مادر در دوران بارداری تأثیر

یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که اگر مادر در دوران بارداری به طور منظم ورزش کند، خطر ابتلاء به آسم در کودک تقریباً به نصف کاهش می‌یابد. به گزارش خبرنگار نقش قلم به نقل از مدیسن نت، محققان گزارش دادند که ورزش سه بار یا بیشتر در هفته در دوران بارداری خطر ابتلاء به آسم را در کودک تا ۴۶ درصد کاهش می‌دهد. محققان خاطرنشان کردند که این سطح از محافظت شبیه به ترک سیگار توسط مادر یا پدری است که در دوران بارداری سیگار را ترک می‌کند. محققان خاطرنشان کردند که نتایج با مطالعات قبلی که نشان می‌داد اگر مادران در دوران بارداری به طور منظم ورزش کنند، عملکرد ریه‌های نوزادان قوی‌تر است، تطابق دارد.

کوتاه پزشکی

عوارض جدی مصرف خودسرانه داروهای هورمونی



سرپرست گروه تجویز و مصرف منطقی و اطلاع‌رسانی فرآورده‌های سلامت سازمان غذا و دارو گفت: استفاده خودسرانه از داروهای هورمونی می‌تواند پیامدهای خطرناک و بعضاً جبران‌ناپذیر داشته باشد.

راضیه کشاورز ملکی با اشاره به روند فزاینده مصرف داروهای هورمونی، به‌ویژه در میان جوانان و ورزشکاران، اظهار کرد: استفاده بی‌رویه و بدون تجویز پزشک از این داروها سلامت جسم و روان افراد را تهدید می‌کند و می‌تواند آثار بلندمدتی بر جای بگذارد. وی افزود: هورمون‌ها در بدن نقش تنظیم‌کننده حیاتی دارند و مصرف نادرست آن‌ها می‌تواند باعث برهم خوردن تعادل هورمونی شود. از جمله عوارض شایع این داروها می‌توان به اختلال عملکرد اندام‌های داخلی، بلوغ زودرس، توقف رشد، آسیب‌های قلبی و قلبی، تغییرات شدید پوستی و افزایش غیرطبیعی حجم عضلات اشاره کرد. سرپرست گروه تجویز و مصرف منطقی

همچنین به جنبه‌های روانی این داروها اشاره کرد و گفت: مصرف خودسرانه داروهای هورمونی علاوه بر اثرات جسمی، می‌تواند موجب بروز افسردگی، اضطراب، پرخاشگری، نوسانات خلقی و در برخی موارد وابستگی روانی شود؛ موضوعی که در بین نوجوانان و ورزشکاران نگرانی‌های جدی ایجاد کرده است. کشاورز ملکی با اشاره به فعالیت برخی افراد سودجو در فضای مجازی و باشگاه‌های ورزشی گفت: این افراد با تبلیغات گمراه‌کننده، داروهای هورمونی را به‌عنوان مکمل یا تقویت‌کننده معرفی می‌کنند، در حالی که مصرف این مواد می‌تواند منجر به عوارض خطرناک و حتی جبران‌ناپذیر شود. وی در پایان با تأکید بر لزوم آموزش و اطلاع‌رسانی، اظهار داشت: همکاری خانواده‌ها، مربیان، رسانه‌ها و متولیان سلامت برای آگاه‌سازی عمومی ضروری است. همچنین نظارت دقیق بر عرضه و مصرف این فرآورده‌ها در اولویت برنامه‌های سازمان غذا و دارو قرار دارد.

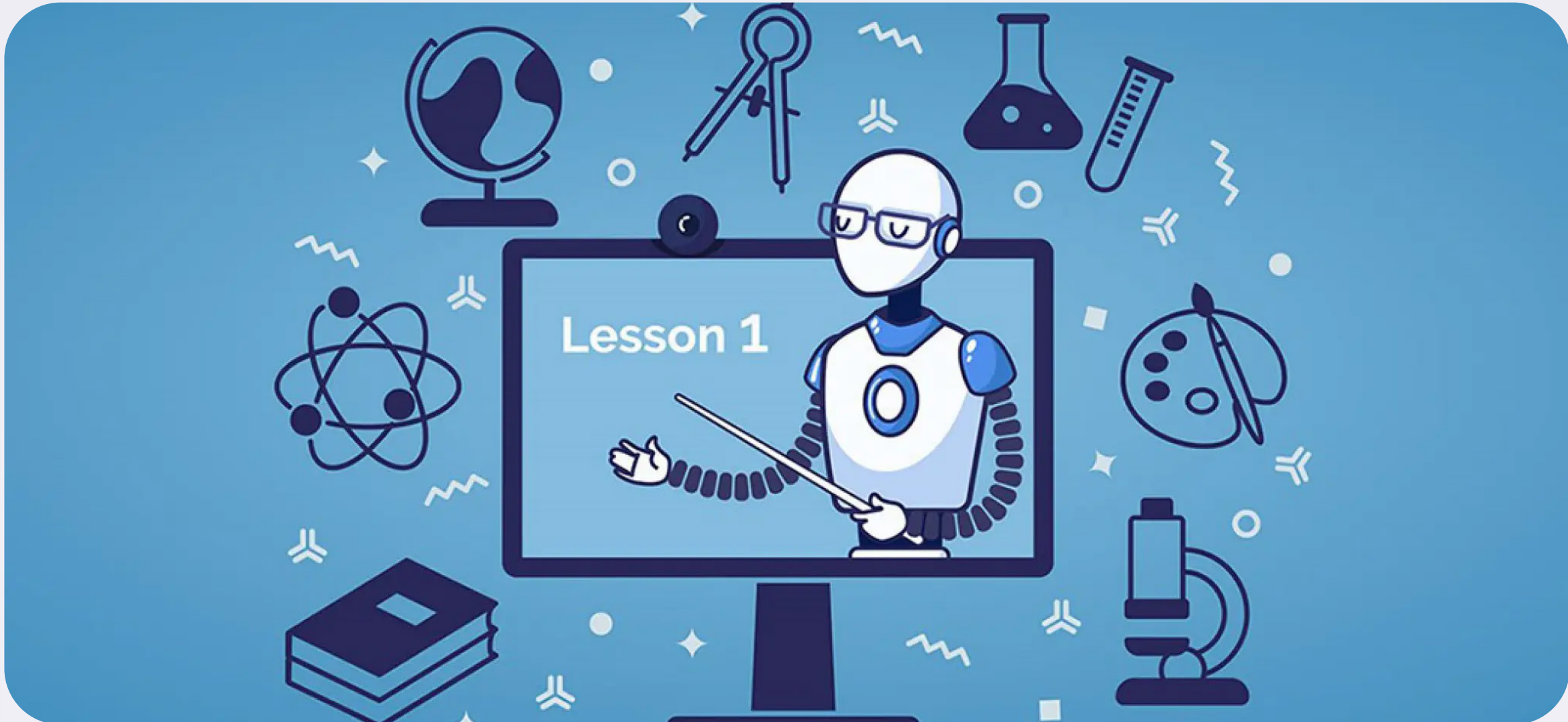
عوارض جدی مصرف خودسرانه داروهای هورمونی



برداشت برگ سبز چای در استان‌های گیلان و مازندران هر ساله در سه چين بهاره، تابستانه و پاييزه صورت مي‌گيرد. چين بهاره از اوایل اردیبهشت ماه، تابستانه از نیمه دوم خردادماه و چين پاییزه از شهریور ماه آغاز و تا پایان مهرماه به اتمام می‌رسد. بر اساس آخرین آمار، ۵۵ هزار چایکار استان‌های گیلان و مازندران، در باغ‌هایی به وسعت ۲۵ هزار هکتار چای برداشت می‌کنند.



۶ کاربرد حیرت‌انگیز هوش مصنوعی در مشاغل امروز و فردا



امروزه، کاربرد هوش مصنوعی در مشاغل از یک بحث نظری فراتر رفته و به یک واقعیت انکارناپذیر تبدیل شده است. دیگر نمی‌توان اهمیت آن را نادیده گرفت؛ چرا که این فناوری با سرعت زیادی در حال دگرگون کردن صنایع و کسب‌وکارهای مختلف است. اینجاست که پرسش مهمی پیش می‌آید: ما چگونه می‌توانیم از این موج جدید به نفع خود و برای پیشرفت کارمان استفاده کنیم؟ و چرا یادگیری هوش مصنوعی در دنیای امروز تا این حد مهم شده است؟

ضرورت یادگیری هوش مصنوعی در مشاغل مختلف تاثیر هوش مصنوعی بر آینده شغل‌ها بسیار عمیق و گسترده خواهد بود؛ به همین علت یادگیری هوش مصنوعی هر روز بیشتر از پیش می‌شود. برخی از شغل‌ها ممکن است به طور کامل توسط ماشین‌ها انجام شوند، و بسیاری دیگر نیاز به مهارت‌های جدیدی پیدا می‌کنند که با هوش مصنوعی در ارتباط هستند.

نگران نباشید! این به معنای از دست رفتن تمام شغل‌ها نیست، بلکه به این معنی است که افرادی که خودشان را با این تغییرات وفق می‌دهند و مهارت‌های مرتبط با هوش مصنوعی را یاد می‌گیرند، فرصت‌های بهتری برای پیشرفت خواهند داشت. هوش مصنوعی می‌تواند ابزاری قدرتمند در دستان شما باشد تا کارهایتان را بهتر، سریع‌تر و با دقت بیشتری انجام دهید.

به همین دلیل است که انتخاب یک مسیر آموزشی مناسب، مانند یک دوره هوش مصنوعی کاربردی و معتبر، می‌تواند یک سرمایه‌گذاری مهم برای آینده شغلی شما باشد. این دوره‌ها به شما کمک می‌کنند تا علاوه بر اینکه با مفاهیم نظری آشنا شوید، بلکه یاد بگیرید چگونه از ابزارها و تکنیک‌های هوش مصنوعی در عمل استفاده کنید.

نمونه‌های عملی کاربرد هوش مصنوعی در مشاغل و صنایع گوناگون اکنون که درک بهتری از هوش مصنوعی و لزوم یادگیری آن پیدا کردیم، بایست ببینیم این فناوری چگونه در دنیای واقعی و در صنایع مختلف به کار گرفته می‌شود. آشنایی با این نمونه‌های عملی به شما کمک می‌کند تا پتانسیل واقعی کاربرد هوش مصنوعی در مشاغل مختلف را بهتر درک کنید.

۱. تحول دیجیتال مارکتینگ با هوش مصنوعی
بازاریابی دیجیتال یکی از حوزه‌هایی است که هوش مصنوعی تأثیر چشمگیری بر آن گذاشته است. از تولید محتوا با هوش مصنوعی گرفته تا تبلیغات و بهینه‌سازی وبسایت، AI ابزارهای قدرتمندی را در اختیار بازاریابان قرار داده است.

تحلیل رفتار کاربران و شخصی‌سازی محتوا
با تحلیل داده‌های کاربر، هوش مصنوعی می‌تواند محتوای تبلیغاتی، ایمیل‌ها یا صفحات وب را دقیقاً متناسب با علایق و نیازهای هر فرد شخصی‌سازی کند.

تبلیغات هدفمند و خودکار
پلتفرم‌هایی مانند گوگل و فیس‌بوک از هوش مصنوعی برای بهینه‌سازی نمایش تبلیغات استفاده می‌کنند و کمک می‌کنند تبلیغ شما به کاربر درست، در زمان درست نمایش داده شود.

ساخت خودکار محتوا
ابزارهای هوشمند می‌توانند برای نوشتن کپشن، توضیح محصول، پست وبلاگ یا حتی ایمیل‌های بازاریابی استفاده شوند و زمان تولید محتوا را کاهش دهند.

چت‌بات و پشتیبانی خودکار از مشتریان
چت‌بات‌های مجهز به هوش مصنوعی می‌توانند به صورت ۲۴ ساعته پاسخگوی کاربران باشند، مشکلات را حل کنند و حتی مشتری را تا مرحله خرید همراهی کنند.

۲. طراحی سایت با هوش مصنوعی

شاید تا چند سال پیش، طراحی سایت با هوش مصنوعی شبیه به یک داستان علمی-تخیلی به نظر می‌رسید، اما امروز ابزارها و پلتفرم‌هایی وجود دارند که این کار را ممکن کرده‌اند. این ابزارها می‌توانند با تحلیل سلیقه کاربر و اهداف کسب‌وکار، طرح‌های اولیه وبسایت را به سرعت ایجاد کنند یا در انتخاب رنگ‌ها، فونت‌ها و چیدمان عناصر به طراحان کمک نمایند. حتی برخی از این سیستم‌ها می‌توانند به صورت خودکار کدهای برنامه‌نویسی اولیه وبسایت را تولید کنند. هدف اصلی استفاده از هوش مصنوعی در طراحی سایت، تنها سرعت بخشیدن به فرآیند نیست، بلکه «ایجاد تجربه کاربری (UX) بهتر» نیز اهمیت زیادی دارد. الگوریتم‌های هوشمند می‌توانند رفتار بازدیدکنندگان وبسایت را تحلیل کنند مثلاً اینکه کدام صفحات را بیشتر می‌بینند، روی کدام دکمه‌ها کلیک می‌کنند یا در کدام بخش از سایت خارج می‌شوند و بر اساس این اطلاعات، پیشنهادهایی برای بهبود طراحی و افزایش رضایت کاربران ارائه دهند.

۳. سئو و بهینه‌سازی موتورهای جستجو با هوش مصنوعی
سئو با هوش مصنوعی نیز به یکی از مباحث داغ در دنیای دیجیتال مارکتینگ تبدیل شده است. موتورهای جستجو مانند گوگل، خودشان به شدت از هوش مصنوعی برای رتبه‌بندی وبسایت‌ها استفاده می‌کنند. بنابراین، طبیعی است که متخصصان سئو نیز برای بهبود عملکرد خود به سراغ ابزارهای مبتنی بر AI بروند.

هوش مصنوعی می‌تواند در تحلیل حجم عظیمی از داده‌ها برای «شناسایی کلمات کلیدی مؤثر» و روندهای جستجوی کاربران کمک کند. این ابزارها می‌توانند به شما بگویند که کاربران دقیقاً به دنبال چه چیزی هستند و از چه عباراتی برای جستجو استفاده می‌کنند. همچنین، AI می‌تواند در «تولید و بهینه‌سازی محتوای سایت» بر اساس اصول سئو نیز مفید باشد. برخی ابزارها می‌توانند کیفیت محتوای شما را از نظر سئو ارزیابی کنند و پیشنهادهایی برای بهبود آن ارائه دهند یا حتی به تولید پیش‌نویس اولیه محتوا کمک کنند. شخصی‌سازی نتایج جستجو و ارائه تبلیغات هدفمند بر اساس رفتار و علایق هر کاربر نیز از دیگر توانایی‌های هوش مصنوعی در این زمینه است.

۴. هوش مصنوعی در صنعت و تولید
هوش مصنوعی در صنعت تحولات بزرگی ایجاد کرده است. کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی با استفاده از این فناوری می‌توانند فرآیندهای خود را بهینه‌تر کنند. برای مثال، سیستم‌های «نگهداری و تعمیرات پیش‌بینانه» را در نظر بگیرید. حسگرهای هوشمند نصب شده بر روی ماشین‌آلات، دائماً وضعیت آن‌ها را بررسی می‌کنند. هوش مصنوعی با تحلیل داده‌های این حسگرها می‌تواند پیش‌بینی کند که کدام قطعه ممکن است به زودی خراب شود. به این ترتیب، قبل از وقوع خرابی و توقف خط تولید، اقدامات لازم انجام می‌شود.

کنترل کیفیت خودکار
به جای اینکه انسان‌ها محصولات را به صورت دستی بررسی کنند، دوربین‌ها و الگوریتم‌های هوش مصنوعی می‌توانند با سرعت و دقت بسیار بالاتری عیوب‌ها و نقص‌های احتمالی را شناسایی کنند. این امر به ویژه در صنایعی که نیاز به دقت بالایی دارند، مثل تولید قطعات الکترونیکی یا داروسازی، بسیار ارزشمند است.

ربات‌های هوشمند
این ربات‌ها دیگر فقط کارهای تکراری و ساده را انجام نمی‌دهند، بلکه می‌توانند در کنار انسان‌ها و با همکاری آن‌ها، وظایف پیچیده‌تری را به عهده بگیرند. مدیریت هوشمند زنجیره تأمین هم با کمک هوش مصنوعی ممکن شده است. شرکت‌ها می‌توانند با تحلیل داده‌های فروش و بازار، تقاضا برای محصولات خود را با دقت بیشتری پیش‌بینی

کنند و موجودی انبار و فرآیند توزیع را بهینه‌سازی نمایند.

۵. هوش مصنوعی در آموزش و یادگیری
شاید کمتر کسی فکر می‌کرد که هوش مصنوعی در آموزش هم بتواند نقش‌آفرین باشد، اما این اتفاق افتاده است. یکی از جالب‌ترین کاربردها، ایجاد «سیستم‌های آموزش شخصی‌سازی شده» است. این سیستم‌ها با توجه به سرعت یادگیری، نقاط قوت و ضعف هر دانش‌آموز یا دانشجو، محتوا و تمرین‌های متناسب با او را ارائه می‌دهند. به این ترتیب، هر فرد می‌تواند با سرعت خودش پیش برود و یادگیری مؤثرتری داشته باشد.

ابزارهای کمک‌آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی
برای مثال، سیستم‌هایی وجود دارند که می‌توانند به صورت خودکار برگه‌های امتحانی یا تکالیف را تصحیح کنند و به معلمان در تولید محتوای آموزشی کمک نمایند. این کار باعث می‌شود معلمان زمان بیشتری برای تمرکز بر روی نیازهای فردی دانش‌آموزان و ارتقای کیفیت تدریس داشته باشند. علاوه بر این، با تحلیل داده‌های آموزشی، می‌توان الگوها و روش‌های تدریس مؤثرتر را شناسایی کرد و نظام آموزشی را بهبود بخشید.

۶. هوش مصنوعی در حسابداری و خدمات مالی
هوش مصنوعی در حسابداری می‌تواند بسیاری از وظایف تکراری و زمان‌بر را به صورت خودکار انجام دهد. تصور کنید ورود حجم زیادی از داده‌های مالی به نرم‌افزارهای حسابداری یا بررسی و مغایرت‌گیری حساب‌ها چقدر می‌تواند وقت‌گیر باشد. الگوریتم‌های هوشمند می‌توانند این کارها را با سرعت و دقت بالایی انجام دهند و به حسابداران اجازه دهند تا بر روی تحلیل‌های پیچیده‌تر و ارائه مشاوره‌های استراتژیک تمرکز کنند.

«کشف تقلب» و مدیریت ریسک
سیستم‌های مبتنی بر AI می‌توانند با بررسی الگوهای تراکنش‌های مالی، موارد مشکوک و نشانه‌های احتمالی تقلب را به سرعت شناسایی کنند. این امر برای بانک‌ها، شرکت‌های بیمه و سایر مؤسسات مالی که با حجم زیادی از داده‌های حساس سروکار دارند، بسیار حیاتی است.

«مشاوره‌های مالی هوشمند»
ربات‌های مشاور (Robo-advisors) می‌توانند بر اساس اهداف مالی و میزان ریسک‌پذیری افراد، سیدهای سرمایه‌گذاری مناسبی را به آن‌ها پیشنهاد دهند. تحلیل پیشرفته داده‌های مالی با کمک هوش مصنوعی نیز به شرکت‌ها کمک می‌کند تا دید عمیق‌تری نسبت به عملکرد مالی خود پیدا کنند و تصمیمات بهتری برای آینده بگیرند.

سایر حوزه‌های پرکاربرد
علاوه بر مواردی که به تفصیل بررسی کردیم، کاربرد هوش مصنوعی در مشاغل به این حوزه‌ها محدود نمی‌شود و در بخش‌های بسیار متنوع دیگری نیز شاهد حضور پررنگ آن هستیم.

پزشکی و سلامت: هوش مصنوعی به پزشکان در تشخیص زودهنگام بیماری‌ها کمک می‌کند.

خدمات مشتریان: این چت‌بات‌ها می‌توانند به صورت ۲۴ ساعته و در هفت روز هفته به سوالات متداول مشتریان پاسخ دهند.

کشاورزی: مفهوم «کشاورزی دقیق» با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده توسط پهپادها و حسگرهای نصب شده در مزارع، به کشاورزان کمک می‌کند تا منابعی مانند آب و کود را بهینه‌تر مصرف کنند.

هوش مصنوعی می‌تواند با تحلیل این داده‌ها، زمان مناسب برای آبیاری، سم‌پاشی یا برداشت محصول را پیش‌بینی کند و حتی بیماری‌های گیاهی را در مراحل اولیه تشخیص دهد. حمل‌ونقل: شاید بازنترین نمونه کاربرد هوش مصنوعی، توسعه

«خودروهای خودران» باشد. این خودروها با استفاده از مجموعه‌ای از حسگرها، دوربین‌ها و الگوریتم‌های پیچیده هوش مصنوعی، محیط اطراف خود را درک می‌کنند و بدون نیاز به راننده انسانی، قادر به حرکت هستند.

این‌ها تنها چند نمونه از کاربردهای گسترده هوش مصنوعی در صنایع و مشاغل مختلف بودند. هر روز شاهد ظهور ایده‌ها و راه‌حل‌های جدیدی هستیم که نشان می‌دهد این فناوری تا چه حد می‌تواند در آینده زندگی و کار ما تأثیرگذار باشد.

بخش ۲: چگونه هوش مصنوعی را وارد کسب و کار خود کنیم؟
حالا که با نمونه‌های مختلف استفاده از هوش مصنوعی در کسب و کار آشنا شدیم، ممکن است این سوال برایتان پیش بیاید که چگونه می‌توانیم این فناوری را در کسب‌وکار خودمان به کار بگیریم. ورود هوش مصنوعی به یک مجموعه، نیازمند برنامه‌ریزی و طی کردن مراحل مشخصی است.

تاثیر هوش مصنوعی بر آینده شغل‌ها: چالش‌ها و فرصت‌ها
بحث درباره تاثیر هوش مصنوعی بر آینده شغل‌ها همیشه با ترکیبی از نگرانی و هیجان همراه بوده است. طبیعی است که خودکار شدن برخی وظایف توسط ماشین‌ها، سوالاتی را درباره امنیت شغلی ایجاد کند. اما واقعیت این است که هوش مصنوعی علاوه بر اینکه برخی مشاغل را تغییر می‌دهد، شغل‌های جدیدی را نیز ایجاد می‌کند.

شغل‌هایی که شاید امروز حتی تصویری از آن‌ها نداشته باشیم.
برای مثال، با گسترش استفاده از سیستم‌های هوشمند، نیاز به متخصصانی که بتوانند این سیستم‌ها را طراحی، توسعه، نگهداری و تفسیر کنند، بیشتر خواهد شد. مهندسان یادگیری ماشین، دانشمندان داده، متخصصان اخلاق هوش مصنوعی و تحلیلگران کسب‌وکار مسلط به ابزارهای هوشمند، تنها چند نمونه از مشاغلی هستند که تقاضا برای آن‌ها رو به افزایش است.

مسیر یادگیری مستمر و ارتقای شغلی
در دنیایی که با سرعت در حال تغییر است، «یادگیری مادام‌العمر» و انطباق با فناوری‌های جدید، یک ضرورت است. هوش مصنوعی نیز از این قاعده مستثنی نیست. حتی اگر امروز در یک زمینه متخصص باشید، فردا ممکن است ابزارها و روش‌های جدیدی ظهور کنند که نیاز به یادگیری داشته باشند.

برای افرادی که می‌خواهند در این مسیر قدم بگذارند، منابع و مسیرهای مختلفی برای یادگیری هوش مصنوعی وجود دارد. از دوره‌های آنلاین و کارگاه‌های آموزشی گرفته تا مدارک دانشگاهی تخصصی. مهم این است که منابعی را انتخاب کنید که «معتبر» و کاربردی باشند و به شما کمک کنند تا مهارت‌های عملی لازم را کسب کنید.

نتیجه‌گیری
اگر شما هم به این نتیجه رسیده‌اید که باید قدمی در این مسیر بردارید، اکنون زمان مناسبی است. پیشنهاد می‌کنیم اولین گام را با تحقیق و بررسی درباره یک دوره هوش مصنوعی معتبر و کاربردی بردارید. دوره‌ای که مانند دوره هوش مصنوعی آموزشگاه دارکوب بتواند مفاهیم را به زبانی ساده به شما آموزش دهد و مهم‌تر از آن، شما را برای استفاده عملی از این دانش در محیط کار واقعی آماده کند.

آینده پر از فرصت‌هایی است که هوش مصنوعی برای نوآوری و رشد در اختیار ما قرار می‌دهد. با آگاهی، یادگیری و آمادگی می‌توانیم از این فرصت‌ها به بهترین شکل استفاده کنیم و نقش فعالی در ساختن آینده‌ای پویاتر برای خود و کسب‌وکارمان داشته باشیم. این سفر یادگیری ممکن است چالش‌هایی داشته باشد، اما دستاوردهای آن قطعاً ارزشمند خواهد بود.

مازندران روی موج پنجم؛ شتاب بی سابقه توسعه ارتباطات در شمال کشور



مازندران، استانی با بیش از سه میلیون و ۵۰۰ هزار نفر جمعیت، در مسیر توسعه دیجیتال گام‌های بلندی برداشته است. از راه‌اندازی نسل پنجم تلفن همراه تا توسعه فیبر نوری، از رفع قطعی‌های مزمن در مناطق محروم تا اشتغال‌زایی فناوریانه، همه و همه نشان از تحولی ساختاری دارند.

به گزارش خبرنگار نقش قلم این مسیر با سیاست‌گذاری دولت چهاردهم، سرمایه‌گذاری وزارت ارتباطات، پیگیری استاندار و مدیریت میدانی اداره کل ارتباطات مازندران به ثمر نشسته است

توسعه شبکه مخابرات و افزایش سرعت اینترنت، از نیازهای مهم دنیای نوین در عرصه فناوری و هوشمندسازی است که در سفر روزهای اخیر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به مازندران که به افتتاح ۹۸ طرح مرتبط با شبکه ارتباطات و فناوری اطلاعات با صرف حدود ۶ هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار انجامید، ریل‌گذاری برای ورود نسل پنجم اینترنت به این استان گردشگرپذیر هم انجام گرفت.

امروزه فناوری اطلاعات به عنوان یک ابزار پیشران، نقش مهمی در ارتقای سطح زندگی هوشمند و دیجیتالی ایفا می‌کند و اهمیت شایانی در توانمندسازی فعالیت های اقتصادی و آموزشی، گسترش بازارهای محلی و تجارت الکترونیک دارد به طوری که فناوری محیط ارتباطی وسیله ای برای نشر ابعاد توسعه اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و فرهنگی است و در حفظ محیط زیست و اجرای عدالت اجتماعی و محرومیت زدایی نقش قابل توجهی دارد.

همچنین در خصوص لزوم توسعه زیرساخت های ارتباطی، کارشناسان معتقدند که در دنیایی که به طور فزاینده ای در حال دیجیتالی شدن است، اتصال به اینترنت پرسرعت به جای تجمل به یک ضرورت تبدیل شده است.

اینترنت پرسرعت شیوه زندگی، کار، ارتباط و دسترسی به اطلاعات را تغییر داده است. از انجام معاملات تجاری گرفته تا پخش فیلم و موسیقی، اینترنت پرسرعت به بخشی جدایی ناپذیر از زندگی روزمره ما تبدیل شده است و از این رو توسعه زیرساخت های آن برای هوشمند سازی بسیار حائز اهمیت است.

از سوی دیگر رشد اقتصادی یکی از مهمترین مزایای اتصال به اینترنت پرسرعت است و با ظهور تجارت الکترونیک و کسب و کارهای برخط، یک اینترنت پرسرعت و قابل اعتماد برای رونق کارآفرینان و کسب و کارهای کوچک بسیار مهم است. با این حال دولت چهاردهم با درک این موضوع برای ایجاد و ورود نسل پنجم اینترنت در مازندران و دیگر نقاط کشور در تلاش است که گواه این مطلب سخنان اخیر وزیر ارتباطات است که گفته بود نسل پنجم اینترنت تلفن همراه تا پایان سال با اولویت کلان شهرها فعال خواهد شد و همچنین بحث برگزاری مزایده فرکانس سه هزار و ۶۰۰ و سه هزار و ۵۰۰ است این هفته تعیین تکلیف می‌شود. سید ستار هاشمی در حاشیه بازدید از سی‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران در جمع خبرنگاران درباره فعال سازی فناوری ۵G بر روی تلفن های سامسونگ اظهار داشت: یکی از موضوعاتی که در چارچوب دیپلماسی فناوری دنبال شده، موضوع فعال سازی امکان استفاده از نسل پنجم تلفن همراه روی گوشی های سامسونگ بود که با دعوت از سفیر کشور کره جنوبی و مذاکراتی و قولی که از وی گرفته ایم و پیگیری هایی که سفیر انجام داده، فعال سازی نسل پنجم اینترنت روی تلفن های سامسونگ درحال فعال شدن است.

وی افزود: در کنار این موضوع، توسعه زیرساخت های نسل پنجم را هم در کشور در دستور کار داریم و بحث برگزاری مزایده فرکانس سه هزار و ۶۰۰ و سه هزار و ۷۰۰ که فرکانس مخصوص ۵G است، این هفته تعیین تکلیف می شود و امیدواریم در

سال جاری بحث نسل پنجم تلفن همراه را با اولویت کلان شهرها در کشور راه اندازی کنیم.

فصل اول: ۵G؛ مازندران در مسیر آینده

در ورای موضوعات مطرح شده در سفر ۱۸ اردیبهشت امسال سید ستار هاشمی به مازندران و بهره‌برداری همزمان و برخط طرح‌های ارتباطی استان که در ساری برگزار شد، سایت نسل پنجم اینترنت در این خطه افتتاح شد.

این پروژه‌ها شامل توسعه و ارتقای سایت‌های تلفن همراه، ایجاد سایت‌های جدید در مناطق کم‌برخوردار و بهره‌برداری از شبکه ملی فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها (FTTH) در سطح استان است.

در قالب این طرح‌ها چندین سایت ارتباطی ۲ اپراتور تلفن همراه و سایت‌های نسل پنجم تلفن همراه، تعدادی از طرح‌های ارتباطی مخابرات منطقه مازندران، طرح فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها و چند طرح زیرساختی ارتباطی عمومی در نقاط مختلف استان با حضور ویناری وزیر ارتباطات به بهره‌برداری رسید.

برای ایجاد سایت‌های ارتباطی تلفن همراه که امروز با حضور سید ستار هاشمی به بهره‌برداری رسید ۴۸۴ میلیارد تومان اعتبار هزینه شد.

پیش از سفر هاشمی به مازندران، تعدادی از معاونان وزیر به نمایندگی از وزیر ارتباطات به شهرهای مختلف این استان سفر کردند تا مشکلات و چالش‌های ارتباطی شهرستان‌ها را بررسی کنند.

سرمایه گذاری ۷۱۰ میلیارد ریالی وزارت ارتباطات در مازندران

همچنین استاندار مازندران گفت: دولت چهاردهم ۲۴۰ طرح عمرانی و زیرساختی نیمه تمام و راکد استان را باهدف افزایش رفاه و عدالت اجتماعی در ماه های اخیر به سرانجام رساند.

مهدی یونسی رستمی در جلسه شورای مشاوران استانداری مازندران در ساری اظهار کرد: در چند ماه اخیر که به عنوان استاندار مازندران در خدمت شهروندان استان هستم، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات حدود ۷۱۰ میلیارد تومان پیرامون اتمام پروژه های نیمه تمام استان سرمایه گذاری کرده است.

وی تصریح کرد: در سفر اخیر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به مازندران مقرر شد پارک اقتصادی دیجیتال مازندران در شهرستان ساری احداث شود تا بتوانیم از ظرفیت سیستم هوش مصنوعی، صنعت پاک و سبز، دانش بنیان که از اولویت های مهم ما در توسعه استان است برای سرمایه گذاری بیش از پیش بهره ببریم.

استاندار مازندران ادامه داد: طی پنج ماه اخیر بهره برداری و اتمام ۵۰۰ پروژه نیمه

مخصوص

شغل دوم فرهنگیان

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا

moallemkala.ir



حداقل حقوق از ۲۰ میلیون به بالا

برای کسب اطلاعات بیشتر کلمه معلم کالا رو پیامک کن

آدرس دفتر مرکزی: شمال کشور، ساری، راج فرهنگ / چاپ آموزش و پرورش / فرهنگ ۱۰

۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

استخدام

با سابقه نیرو و متعهد

شرکت بازرگانی توسعه خدمات معلم کالا جهت تکمیل نیروی انسانی خود از بین افراد واجد شرایط استخدام می نماید



جهت کسب اطلاعات بیشتر

۰۹۰۱ ۱۹۰ ۵۶۹۴

مازندران / ساری

خیابان فرهنگ / فرهنگ ۱۰



- مدیر مالی
- حسابدار
- طراح گرافیک
- طراح رابط کاربری
- خدمات
- حمل و نقل



#۲۵درجه



هواتو+ کن.

۲۵ درجه = مصرف بهینه برق



شرکت توزیع نیروی برق مازندران

www.maztoz.ir