کسب و کار

چگونگی خلق ایده‌های بدیع

در دو دهه گذشته، شرکت‌ها از برون‌سپاری جمعی و رقابت‌های ایده پردازی استفاده کرده‌اند تا افراد خارج از سازمان را در پروسه نوآوری مشارکت دهند؛ اما بسیاری از کسب‌وکارها قادر به بهره‌برداری از این همکاری‌ها نبوده‌اند؛ چون برای مثال راه مؤثری برای ارزیابی ایده‌ها یا ترکیب ایده‌های مختلف نداشته‌اند.

صاحب‌نظران می‌گویند که هوش مصنوعی مولد می‌تواند در غلبه بر این چالش‌ها مؤثر باشد. این تکنولوژی می‌تواند خلاقیت کارمندان و مشتری‌ها را بالا ببرد و به آنها کمک کند تا ایده‌های بدیع را تولید کنند و تشخیص دهند و کیفیت ایده‌های خام را بهبود ببخشد. به‌خصوص شرکت‌ها می‌توانند از هوش مصنوعی مولد برای ترویج تفکر واگرا، به چالش کشیدن سوگیری دانش تخصصی، کمک به ارزیابی ایده، حمایت از پالایش و بهسازی ایده و تسهیل تعامل کاربران استفاده کنند.

درباره این احتمال که هوش مصنوعی مولد - تکنولوژی که می‌تواند محتوای جدیدی مثل متن، تصویر و ویدیو تولید کند- در بسیاری از مشاغل جای انسان را بگیرد، ترس و دلهره عجیبی وجود دارد؛ اما یکی از بزرگ‌ترین فرصت‌هایی که هوش مصنوعی مولد ایجاد می‌کند این است که خلاقیت انسان را افزایش می‌دهد و چالش‌های دموکراسی سازی نوآوری (Democratization of technology: رویکردی که تکنولوژی را به سرعت رشد و گسترش می دهد تا برای عموم مردم در دسترس و قابل استفاده شود) را از میان برمی‌دارد.

عبارت «دموکراسی سازی نوآوری» توسط اریک ون هیپ از دانشگاه MIT باب شد که از اواسط دهه ۷۰ میلادی روی قابلیت بالقوه این موضوع تحقیق و نگارش می‌کند که کاربران محصولات و خدمات به‌جای اینکه صرفا منتظر بمانند تا شرکت‌ها چیزهای موردنیازشان را توسعه بدهند، خودشان دست‌به‌کار شوند. در حدودا دو دهه گذشته مفهوم مشارکت حداکثری کاربران در فرآیند نوآوری اوج گرفته است و امروزه شرکت‌ها از برون‌سپاری جمعی و رقابت‌های ایده پردازی برای تولید انبوه ایده‌های نو استفاده می‌کنند؛ هرچند بسیاری از شرکت‌ها به خاطر چهار چالش قادر به بهره‌برداری از این همکاری‌ها نیستند.

اول، تلاش در جهت دموکراسی سازی نوآوری ممکن است منجر به ناکارآمدی ارزیابی شود. برای مثال، برون‌سپاری جمعی می‌تواند حجم عظیمی از ایده تولید کند که بسیاری از آنها درنهایت حذف یا نادیده گرفته می‌شوند؛ چون شرکت‌ها هیچ روش مؤثری ندارند که ایده‌های ناتمام یا ایده‌های کوچکی را که در صورت تجمیع می‌توانند قدرتمند باشند، ارزیابی کنند.

دوم، ممکن است شرکت‌ها گرفتار «نفرین دانایی» شوند. متخصصان حوزه که بیشترین مهارتشان در تولید و تشخیص ایده‌های امکان‌پذیر است اغلب با تولید یا حتی پذیرش ایده‌های بدیع مشکل دارند.

سوم، ممکن است مردمی که فاقد دانش تخصصی در این حوزه هستند، ایده‌های بکر را تشخیص بدهند اما نتوانند جزئیاتی را فراهم کنند که ایده را عملی می‌کند. آنها نمی‌توانند ایده‌های نامرتب و درهم‌وبرهم را به طرح‌های منسجم تبدیل کنند.

و درنهایت، شرکت‌ها به‌قدری درگیر جزئیات می‌شوند که نمی‌توانند تصویر کلی را ببینند. تمرکز آنها روی این است که شمار انبوهی از نیازهای مشتریان را ترکیب کنند؛ اما نمی‌توانند به راه‌حل جامعی برسند که موردپسند سراسر جامعه باشد.

ابزارهای هوش مصنوعی مولد می‌توانند یکی از چالش‌های مهم موجود در رقابت‌های ایده‌پردازی را حل کنند: تجمیع یا ترکیب تعداد زیادی ایده برای تولید ایده‌های بسیار قوی‌تر.

تحقیقات و تجربه همکاری‌مان با شرکت‌ها، نهادهای علمی، دولت‌ها و ارتش‌ها در صدها اقدامات نوآوری- برخی با و برخی بدون استفاده از هوش مصنوعی مولد- نشان داده است که این تکنولوژی می‌تواند به سازمان‌ها کمک کند تا به چالش‌های ذکرشده غلبه کنند.

این تکنولوژی می‌تواند خلاقیت کارمندان و مشتری‌ها را بالا ببرد و به آنها کمک کند تا ایده‌های بدیع را تولید کنند و تشخیص دهند و کیفیت ایده‌های خام را بهبود ببخشد. ما این پنج روش را مشاهده کرده‌ایم.

هوش مصنوعی مولد می‌تواند با ایجاد ارتباط بین مفاهیم نامرتبط و تولید ایده از آنها از تفکر واگرا حمایت کند. این نمونه‌ای است از اینکه ما چطور با استفاده از پلت فرم تولید تصویر میدجرنی (Midjourney)، یک الگوریتم تبدیل متن به عکس که می‌تواند شباهت‌های قابل قیاس بین عکس‌ها را تشخیص دهد و بر اساس دستورات متنی یک انسان، طراحی محصول بدیعی تولید کردیم.

(ما برای مثال‌های این مقاله از میدجرنی، چت جی‌پی‌تی و استیبل دیفیوژن استفاده کردیم؛ اما این‌ها صرفا مشتی نمونه خروار ابزارهای هوش مصنوعی است که اکنون در دسترس هستند.) ما از میدجرنی خواستیم فیل و پروانه‌ای را باهم ترکیب کند و میدجرنی موجودی افسانه‌ای تولید کرد که ما نامش را فنتافلای (phantafly) گذاشتیم.

سپس از ترسیم مفصل میدجرنی برای نوشتن دستورات استیبل دیفیوژن- یک مدل متن به تصویر دیگر- الهام گرفتیم.

استیبل دیفیوژن مجموعه‌ای ایده برای دسته‌بندی‌های متفاوتی از محصولات ازجمله صندلی و شکلات دست‌ساز تولید کرد.

مترجم: مونا اختیاری
منبع: hbr

سخنگوی شورای شهر کرج خبر داد؛

لزوم بازگشت مجموعه رفاهی ورزشی میلاد شهرداری کرج به چرخه خدمت رسانی به کارکنان



سخنگو و نائب رییس شورای اسلامی شهر کرج گفت: اعضای شورای شهر مصوب کردند تا در راستای افزایش سرانه های رفاهی کارکنان شهرداری، مجموعه فرهنگی آموزشی میلاد به کاربری اصلی خود تغییر یابد و خانه استارتاپ و گالری به مکان دیگری منتقل شوند.

به گزارش پیام آشنا، عمار ایزدیار در پایان یکصد و سیزدهمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر کرج که با حضور اعضای شورای شهر، شهردار، مشاوران، مدیران شهری و اصحاب رسانه برگزار شد در جمع خبرنگاران اظهار داشت: باشگاه میلاد شهرداری با هدف خدمات رسانی و توسعه رفاه همکاران شاغل در مجموعه شهرداری احداث شده است این در حالی است که در حال حاضر به واسطه بهره برداری غیر مرتبط با هدف اصلی و احداث مجموعه گالری، استارت آپ عملا خدمات رسانی به پرسنل شهرداری در باشگاه میلاد به صورت حداقل انجام می شود.

سخنگو و نائب رییس شورای اسلامی شهر کرج تصریح کرد: در این جلسه مصوب شد تا خانه استارتاپ و گالری ظرف سه ماه آینده از مجموعه ورزشی میلاد به مکان مناسب دیگری انتقال یابند.

ایزدیار در بخش دیگری از سخنانش به تعیین تکلیف پروانه گود حصارک اشاره و اذعان کرد: از آنجایی که خارج از چارچوب ضوابط طرح تفصیلی، شهرداری در قالب لایحه ای قصد اعطای پروانه داشت، مقرر شد در جلسه آتی کمیسیون معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر کرج، این پرونده و پیشنهاد شهرداری به صورت مجدد بررسی شود تا شورا بتواند تصمیم بهتری برای تعیین تکلیف گود حصارک و تامین منافع مالک اتخاذ کند.

سخنگو و نائب رئیس شورای اسلامی شهر کرج با اشاره به تعیین تکلیف مصوبات کمیسیون معماری و شهرسازی که متعلق به شهروندان بود، بیان کرد: مصوبات کمیسیون فرهنگی، ورزشی و اجتماعی شورای اسلامی شهر با موضوع تعیین تکلیف برنامه‌های بسیج شهرداری کرج در سال ۱۴۰۲ به صحن آمد و مقرر شد این برنامه‌ها با محوریت خانواده اجرا شوند.

ایزدیار اظهار کرد: همچنین مقرر شده شورای شهر به جهت تولید برنامه‌های مشارکتی به منظور تبیین عملکرد مدیریت شهری با صدا و سیمای مرکز البرز همکاری داشته باشد. همچنین پیشنهادی مبنی بر اجرای برنامه‌های فرهنگی و قرآنی و تکریم خانواده‌های شهدا نیز مطرح و مقرر شد ویژه برنامه هایی برای نوادگان شهدا برگزار شود.

گفتنی است در جلسه آینده شورای شهر، موضوعات مربوط به کمیسیون های برنامه و بودجه، تلفیق و حقوقی و نظارت شورا در صحن مورد بررسی قرار می‌گیرند.

بازدید شهردار کرج از مناطق سیل‌زده جاده چالوس



شهردار کرج از مناطق سیل‌زده جاده چالوس بازدید و دستورات لازم را در خصوص مساعدت در سرعت بخشیدن به روند کمک رسانی به بازسازی و حل مشکلات موجود در این منطقه صادر کرد.

به گزارش پیام آشنا، با توجه به جاری شدن سیلاب و انسداد برخی جاده‌های منتهی به استان‌های شمالی، شهرداری کرج در اعزام ماشین آلات و تجهیزات برای کمک به بازگشایی این مسیر پیش‌قدم شد.

با عنایت به اینکه خدمات رسانی شهرداری کرج در مناطق سیل‌زده همچنان ادامه دارد و تجهیزات و ماشین آلات در حال تلاش جهت بازگشایی و ایمن سازی مسیرهای مسدود شده هستند، مهرداد کیانی، شهردار کرج به صورت سر زده از نحوه خدمات رسانی بازدید و دستورات لازم را برای ادامه روند همکاری با دستگاه‌های متولی جهت حل مشکلات موجود صادر کرد.

طی بازدید شهردار منطقه ۲ کرج؛

مشکلات اهالی محله «شیخ آباد» بررسی شد



در بازدید مدیر منطقه ۲ شهرداری کرج از محله شیخ آباد و گفت و گو با اهالی این محله مشکلات شهروندان مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش پیام آشنا، سید جواد موسوی با بیان اینکه هدف از این بازدید بررسی نیازها و خواسته‌های ساکنین در این محله است، گفت: شناسایی نقاط ضعف و قوت و رسیدگی به درخواست‌های شهروندان در اولویت این منطقه قرار دارد.

موسوی در این بازدید بر اهمیت حفظ و نگهداری فضای سبز موجود تأکید کرد و افزود: از مهمترین موضوعاتی که در این بازدید مورد توجه قرارگرفت رسیدگی به فضای سبز موجود در بوستان‌ها و معابر این محله است.

وی در این بازدیدضمن بررسی از معابر و آسفالت این محله، احصاء مسائل و مشکلات مرتبط با حوزه‌های مختلف و بهبود شرایط موجود در محلات را مورد تأکید خاص و ویژه مدیریت شهری برشمرد.

مدیر منطقه ۲ شهرداری کرج با بیان اینکه رابطه بین شهرداری و شهروندان یک رابطه دوسویه است که رابطین محل می‌توانند نقش بسزایی دراین خصوص داشته باشند، از پیگیری موضوعات مطرح شده توسط شهروندان این شهرک‌ها توسط واحدهای مختلف و مربوطه شهرداری خبر داد.

تثبیت ۱۰ پلاک ثبتی پایتخت به عنوان باغ در شورای شهر تهران

اعضای شورای اسلامی شهر تهران در یکصد و پنجاه و ششمین جلسه علنی این شورا با تثبیت ۱۰ پلاک ثبتی به عنوان باغ در شهر تهران موافقت کردند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، اعضای شورای اسلامی شهر تهران در یکصد و پنجاه و ششمین جلسه علنی این شورا بررسی پلاک ثبتی‌های مختلف در خصوص باغ بودن یا نبودن را در دستور کار خود داشتند که در همین راستا شریانی عضو هیات رئیسه شورای شهر تهران با اشاره به پلاک ثبتی ۱۱۸.۲۲۴۴۶ گفت: این پلاک ثبتی به مساحت ۷۵۲ متر مربع است و کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران با توجه به اینکه این پلاک در جزو پنجم بررسی باغات قرار گرفته کمیسیون نسبت به آن رأی صادر نکرده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با ارجاع این پلاک ثبتی به کمیسیون شهرسازی برای بررسی بیشتر موافقت کردند.

شریانی همچنین به پلاک ثبتی ۳۴۶۷.۱۱۰۶۵۶ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۶۹۸ متر مربع در منطقه ۳ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن یک قطعه زمین عنوان شده است؛ اما دارای درختان ارزشمند است. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران رأی به باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء این پلاک ثبتی را برای بررسی بیشتر به کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران ارجاع دادند.

شریانی در ادامه با اشاره به پلاک ثبتی ۳۷.۱۲۶۹.۱ افزود: این زمین به مساحت ۱۰۳۱ متر مربع در منطقه ۳ واقع شده، حدنصاب درختان لازم را ندارد اما دارای درختان ارزشمند است بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران رای به باغ بودن این زمین داده است که اعضای شورای اسلامی شهر تهران نیز با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

وی همچنین به پلاک ثبتی‌های ۲۸۰۷.۱۴ و ۲۸۰۷.۷.۱۰ اشاره کرد و افزود: این زمین‌ها در مجموع به مساحت ۴۰۸۷ متر در منطقه ۱۱ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند مالکیت برای هر یک از زمین‌ها پلاک مجزایی قید شده، بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران پلاک ثبتی ۲۸۰۷.۱۴ را با توجه به اینکه یک قطعه زمین مشجر عنوان شده باغ اعلام کرده و پلاک ثبتی ۲۸۰۷.۷.۱۰ را غیر باغ اعلام کرده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران نیز نهایتا با اکثریت آراء پلاک ثبتی ۲۸۰۷.۱۴ را باغ اعلام کردند و پلاک ثبتی ۲۸۰۷.۷.۱۰ را غیر باغ تشخیص دادند.

شریانی به پلاک ثبتی ۲۵.۴۹۶ اشاره کرد و افزود: این پلاک ثبتی به مساحت ۸۱۲۰ متر مربع در منطقه یک واقع شده و دارای درختان ارزشمند با محیط بن بالا است. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رای به باغ بودن این زمین داده است؛ اما اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء این پلاک ثبتی را برای بررسی بیشتر به کمیسیون تخصصی ارجاع دادند.

این عضو شورای شهر تهران همچنین به پلاک ثبتی ۳۳۹۵.۵ اشاره کرد و ادامه داد: این زمین به مساحت ۱۵۴۶ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد ولی در عکس‌های هوایی پهنه غالب آن پوششی از درختان را نشان می‌دهد و بر همین اساس کمیسیون شهرسازی رأی به باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی همچنین با اشاره به پلاک ثبتی ۷۹.۷۸۳.۱۲۰ اظهار کرد: این زمین به مساحت ۱۵۶۰ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن یک قطعه زمین اشاره شده است که اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء این پلاک ثبتی را برای بررسی بیشتر به کمیسیون شهرسازی ارجاع داده است.

عضو شورای شهر تهران در ادامه به پلاک ثبتی ۱۱۵۰.۱ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۹۰۶ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد اما در سند آن یک قطعه زمین مشجر عنوان شده است. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رأی به باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی همچنین با اشاره به پلاک ثبتی ۳۷۴۹.۱۹.۲ اظهار کرد: این زمین به مساحت ۱۰۶۵ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد اما در سند آن یک قطعه زمین مشجر قید شده است، بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رای به باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

وی به پلاک ثبتی ۲۳۰۰.۲ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۹۲۰ متر مربع در منطقه یک واقع شده حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن نیز یک قطعه زمین قید شده است، بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رأی به غیر باغ بودن این زمین داده است که اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر غیرباغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی در ادامه با اشاره به پلاک ثبتی ۹۱۹.۲.۱ یادآور شد: این زمین به مساحت ۱۱۴۹ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را دارد. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رأی به باغ بودن این زمین داده است که اعضای شورای اسلامی شهر تهران نیز با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

عضو شورای شهر تهران به پلاک ثبتی ۳۵۶۰.۱۱ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۲۶۰۳ متر مربع در منطقه یک واقع شده و حد نصاب درختان لازم را دارد. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورای شهر تهران رأی به باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران هم با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی با اشاره به پلاک ثبتی ۱۸۶۳.۴۰۴۰ تصریح کرد: این زمین به مساحت ۷۸۳ متر مربع در منطقه ۲۲ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد اما در سند آن یک قطعه زمین مشجر قید شده است. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رأی به باغ بودن این زمین دادند.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران هم با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

وی همچنین به پلاک ثبتی ۴.۱۸۷۴.۱ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۲۷۴۰ متر مربع در منطقه ۲۱ واقع شده، این زمین نیز در دسته جزو پنجم بررسی باغات قرار گرفته و بر همین اساس کمیسیون رأی مشخصی برای آن نداده است. اعضای شورای اسلامی شهر تهران نیز با اکثریت آراء این پلاک ثبتی را برای بررسی بیشتر به کمیسیون شهرسازی ارجاع دادند.

شریانی در ادامه با اشاره به پلاک ثبتی ۲.۳۳۸۸ تصریح کرد: این زمین به مساحت ۱۲ هزار و ۲۵۰ متر مربع در منطقه ۱۸ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن یک قطعه زمین عنوان شده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء این پلاک ثبتی را برای بررسی بیشتر به کمیسیون شهرسازی ارجاع دادند.

وی به پلاک ثبتی ۶۸.۱۸۶ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۲۷۶ متر مربع در منطقه یک واقع شده و در سند آن یک قطعه زمین تفکیکی از پهنه سبز عنوان شده است و کمیسیون شهرسازی شورا رای به غیر باغ بودن این زمین داده است که در نهایت اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر غیر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی همچنین درباره پلاک ثبتی ۱۱۱۸.۱۲ نیز اظهار کرد: این زمین به مساحت ۸۱۹ متر مربع در منطقه یک واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن یک قطعه زمین قید شده است. بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رای به غیر باغ بودن این زمین داده است.

اعضای شورای اسلامی شهر تهران با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر غیر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

این عضو شورای شهر تهران به پلاک ثبتی ۲۳۹۵.۶۰۳۰۶۵.۳ اشاره کرد و افزود: این زمین به مساحت ۳۴۱۹ متر مربع در منطقه ۲ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد اما در سند آن یک قطعه توتستان قید شده است و بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رای به باغ بودن این زمین داده است که اعضای شورای اسلامی شهر تهران هم با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

شریانی در خاتمه با اشاره به پلاک ثبتی ۴۶۶۹۰.۶ گفت: این زمین به مساحت ۹۳۰ متر مربع در منطقه ۴ واقع شده، حد نصاب درختان لازم را ندارد و در سند آن یک قطعه زمین قید شده است، اما رأی کمیسیون ماده ۱۲ مبنی بر باغ بودن را دارد و بر همین اساس کمیسیون شهرسازی شورا رأی به باغ بودن این زمین داده است و اعضای شورای اسلامی شهر تهران نیز با اکثریت آراء با نظر کمیسیون شهرسازی مبنی بر باغ بودن این زمین موافقت کردند.

دیدگاه



ایده زبان طراحی مارک‌دار به اندازه چراغ نفتی منسوخ است

نایجل کوتس

خود ایده معمارستاره به نظر خسته‌کننده می‌رسد. همیشه موضوع {این ایده} معمار به منزله یک برند بود و فقط تعداد انگشت‌شماری از معماران به چنین موقعیتی دست یافتند. در پرتو کاهش قدرت معماران، معمارستاره‌ها برای کنترل {اوضاع} با عزمی سخت مقاومت می‌کنند. {در مقام یک معمار} ممکن است شما را به جای توانایی‌هایتان بر اساس پیشینه رسانه‌ای‌تان استخدام کنند. روش‌های بسیاری وجود دارد که یک معمار از طریق آنها {دیگران را} مأیوس کند: {مثلاً} از طریق پیشنهاد یک راه حل از پیش موجود، یا پاسخی «متکبرانه» که خارج از مقیاس و بستر است.

بدبینی من تا مسئله عدم مشارکت {مردم} در محصول {طراحی} معمارستاره‌ها ادامه می‌یابد. ایده زبان طراحی مارک‌دار {یا برند} که در {حوزه طراحی} ساختمان، مبلمان و هر نوع ابزار و یراق به کار می‌رود، به اندازه چراغ نفتی منسوخ به نظر می‌رسد. دستیابی به مقام برند بودن {در طراحی} به نظر زیان‌بخش است. (در گفت‌وگو با Annie Markitanis، منتشر شده در وب‌سایت Milano Design Film festival، سال ۲۰۲۰)

منبع: گفتار

محیط زیست

شدت و سرعت بیابان زایی در ایران متوسط است

یک عضو هیات علمی دانشگاه تهران گفت: شدت و سرعت بیابان زایی در ایران در حد متوسط است و در شمال و غرب کشور از شدت آن کاسته می‌شود.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، دکتر غلامرضا زهتابیان در همایش روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی که امروز در سازمان منابع طبیعی برگزار شد، اظهار کرد: با وجود آنکه شدت و سرعت بیابان‌زایی در کشور در حد متوسط است اما در کنار دریاچه ارومیه، آثار بیابانی مشابه کویر لوت و دشت مرکزی می‌بینیم.

وی با اشاره به مدل بیابان‌زایی در کشور اظهار کرد ما مدل مدالوس را ایرانیزه کردیم یعنی بر اساس تجربه‌های خود بومی‌سازی کردیم و همه کشور از نظر دیده بیابان‌زایی تحت رصد است. ۹ معیار و ۳۵ شاخص را به روش خوشه‌ای با تلفیق عوامل محیطی و انسانی به دست آوردیم و نقشه اطلس بیابان زایی در ایران را ترسیم کردیم.

زهتابیان تاکید کرد: در بررسی نهایی ما نباید گمان کنیم مشکلی از نظر بیابان زایی نداریم چراکه در حال حاضر شاهد تخریب پوشش گیاهی، افت سطح سفره‌های آب زیرزمینی، نشست زمین، سیستم‌های غلط آبیاری و کاهش آب‌های زیرزمینی و سطحی همچنین تراکم زیستی جمعیت هستیم. این موارد اخطارهایی است که به ما می‌گوید باید در زمینه بیابان زایی فکر و عمل کنیم و ضروری است رصد و هشدار را در دستور کار خود قرار دهیم. وی اضافه کرد: هر قدر هم که مشکلات زیاد باشد در سایه وحدت رویه بین نظام دانایی محور و نظام تصمیم سازی بر آنها فائق می‌آییم. راه درازی در پیش داریم و اندک کارهای تحقیقاتی انجام شده کافی نیست و لزوم واسنجی IMDPA ضروری است. برخی شاخص‌ها تاثیر زیادی دارند ولی در مدل دیده نمی‌شوند.

زهتابیان با اشاره به نتایج یک مطالعه انجام شده در زمینه موادی که همراه گرد و غبار منتقل می‌شوند، گفت: فسفر، منیزیم، پتاسیم، آهن، کروم، نیکل، لیتیوم، تیتانیوم از جمله موادی هستند که همراه با گرد و غبار حمل می‌شوند و خطراتی را برای سلامت انسان و محیط زیست دارند اما ما هنوز نتوانسته ایم این موارد را وارد مدل کنیم.

این عضو هیات علمی دانشگاه تهران با اشاره به یکی از نقایص تعریف بیابان در کشور گفت: هر جایی که آب، زمین و پوشش گیاهی در معرض تهدید و تخریب باشد بیابان به وجود می‌آید این در حالیست که آب، زمین و پوشش گیاهی معلول و عوامل محیطی و انسانی عامل هستند اما به جای شناسایی این عوامل به معلول‌ها توجه می‌کنیم.

وی با اشاره به طرح کاشت یک میلیارد اصله نهال گفت: هر چند که کاشت درخت در تثبیت خاک نقش دارد اما ما نباید از عوامل اصلی غفلت کنیم.

این عضو هیات علمی دانشگاه تهران اظهار کرد: مطالعات مربوط به اطلس کشاورزی یکی از معیارهای جدی در حوزه بیابان زایی است. لازم است به این موضوعات توجه بیشتری شود علاوه بر آن با برگزاری نشست‌های علمی و تخصصی پروپوزال‌های جامع و کاملی درباره مسائل و مشکلات این حوزه تهیه کنیم و راهکار ارائه دهیم.

زهتابیان تاکید کرد: افت سفره‌های آب زیرزمینی و نشست زمین را در کشور شاهد هستیم و یکی از عوامل مهم در افزایش گرد و غبار رها شدن زمین‌های کشاورزی است.

در ادامه این مراسم توکلی - نماینده موقت فائو در ایران - اظهار کرد: سازمان ملل متحد همه ساله در ۱۷ ژوئن با گرامیداشت روز جهانی مبارزه با بیابان زایی و خشکسالی در صدد است تا آگاهی عمومی را نسبت به تلاش‌های بین‌المللی انجام شده در جهت تحقق این هدف افزایش دهد. شعار سال ۲۰۲۳ بر نقش و حقوق زنان بر مدیریت پایدار سرزمین متمرکز است چراکه ضرورت احقاق حقوق سرزمینی زنان متضمن آینده پایدار برای همه است.

وی اضافه کرد: بیابان‌زایی و خشکسالی هر منطقه‌ای از کره زمین را تحت تاثیر قرار می‌دهد و معیشت میلیون‌ها نفر را به خطر می‌اندازد. اثرات این پدیده به‌ویژه در مناطق خشک و نیمه‌خشک مانند ایران نمود بیشتری دارد. نماینده موقت فائو در ایران اضافه کرد: ایران با دارا بودن مناطق وسیع خشک و نیمه خشک در حال مقابله و کنترل چالش‌های مهمی از جمله کم آبی، تخریب سرزمین، بیابان زایی، خشکسالی و توفان‌های گرد و غبار است. این چالش‌های مخرب محیط زیستی تاثیر قابل توجهی بر بخش کشاورزی می‌گذارد. وی تصریح کرد: تخریب سرزمین و توفان‌های گرد و غبار نه تنها سلامت انسان‌ها را تهدید می‌کند بلکه به بهره‌وری کشاورزی نیز آسیب می‌رساند بنابراین پدیده گرد و غبار اثرات اقتصادی شدیدی دارد و بخش‌های مختلفی از جمله کشاورزی، حمل و نقل و انرژی را تحت تاثیر قرار می‌دهد.