

گزارش

رییس انجمن آب و فاضلاب ایران خبرداد:

دانشگاه اصفهان میزبان پنجمین کنگره علوم مهندسی آب و فاضلاب ایران می شود

مسعود تابش رییس انجمن آب و فاضلاب ایران از برگزاری پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب خرداد او گفت: این کنگره ششم تا هشتم آذر ماه سال جاری به میزبانی دانشگاه اصفهان برگزار خواهد شد.

او در توضیح توالی زمانی این کنگره افزود: کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران هر ۲ سال یک بار در یکی از دانشگاه‌های کشور با همکاری انجمن و حمایت شرکت آب و فاضلاب استان میزبان برگزار می‌شود، چنانکه چهار دوره این کنگره طی سال‌های گذشته در دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شیراز و قم برگزار شد.

استاد دانشکده مهندسی عمران و عضو هیات علمی دانشگاه تهران و رییس انجمن آب و فاضلاب ایران، هدف از برگزاری کنگره را ایجاد محیطی برای همکاری بیشتر صنعت آب و فاضلاب و اعضای کنگره با توجه به ظرفیت علمی آن دانست و گفت: دانشگاهیان در این کنگره آخرین یافته‌های علمی در محیط دانشگاهی را ارائه کرده و اصحاب صنعت آب و فاضلاب که زیرمجموعه‌های وزارت نیرو هستند نیز تجربیات و پروژه‌های خود و خلا‌های موجود را مطرح می‌کنند؛ بیی تردید یک انتقال علم و تجارب دو طرفه در این کنگره صورت می‌گیرد.

فرونشت: کانون توجه کنگره

تابش گفت: در قالب هر کنگره طی سال‌های گذشته یک سری نشست‌های تخصصی برگزار شد و امسال با توجه به برگزاری این رویداد در اصفهان، تلاش کردیم که موضوع نشست مرتبط با این شهر و استان باشد؛ از این رو محور اصلی و ویژه نشست تخصصی پنجمین کنگره، فرونشست زمین و چالش‌های آن است. او با بیان اینکه اصفهان به لحاظ گسترش دامنه فرونشست و شکاف‌ها در سطح کشور مورد توجه است، افزود: یکی از دلایل فرونشست زمین برداشت بی رویه از سفره‌های آب زیر زمینی است که به دلیل بارگذاری‌های بیش از حد در این دیار رخ داده است.

رییس انجمن آب و فاضلاب ایران به اصطکاک شبکه فاضلاب اصفهان به دلیل فرسودگی و حوادث فروریزش زمین اشاره کرد و گفت: دلایل مختلف وقوع این حوادث را در کنگره در یک نشست علمی بررسی و راهکارها را ارائه می‌کنیم و انتظار این است که مسؤولان استان اصفهان و دستگاه‌های اجرایی در این نشست حضور داشته باشند، از مطالب استفاده کرده و به یافتن راه حل‌ها نیز کمک کنند.

پای هوش مصنوعی به آب و فاضلاب باز می شود

استاد دانشکده مهندسی عمران و عضو هیات علمی دانشگاه تهران، کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب را محور دومین نشست این کنگره برشمرد و افزود: سومین نشست نیز در رابطه با مدیریت لجن در تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب است.

تابش خاطر نشان کرد: صنعت آب و فاضلاب کشور، لجن خروجی از تصفیه خانه‌ها را یا باید کامل به سمت فرآیند تولید برق از بیواگس ببرد یا اگر نتوانند لجن تصفیه‌خانه‌ها یک معضل محیط رستنی است که مخاطراتی به همراه دارد.

حکمرانی آب به روزرسانی می خواهد

رییس انجمن آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه بروز رسانی حکمرانی در بخش آب کشور ضروری است، تصریح کرد: در حوزه آب مهم‌ترین نکته این است که از وزارتخانه‌های نیرو و کشاورزی و سازمان محیط‌زیست از نگاه بخشی بپرهیزند و در کنار هم مساله آب را جامع و کامل در حوزه کشور در نظر گیرند. در ادامه، رامتین معینی دانشیار گروه مهندسی آب و عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان و دبیر علمی پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، رویکرد این کنگره را متفاوت از سایر همایش‌ها دانست و اظهار داشت: در کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب سه رکن دانشگاه، دستگاه اجرایی و انجمن در کنار یکدیگر کار می‌کنند.

ارسال بیش از ۳۰۰ مقاله به دبیرخانه پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب

وی خاطر نشان کرد: تاکنون بیش از ۳۰۰ مقاله علمی به دبیرخانه پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران ارسال شده است که یک سوم این مقالات توسط ارگان‌های اجرایی، ادارات و شرکت‌های مختلف ارائه شدند. دبیر علمی پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران با بیان اینکه در کنار سه نشست اصلی، کلینیک صنعت آب و فاضلاب را خواهیم داشت، افزود: در این کلینیک تلاش می‌شود که بین فعالان صنعت آب و دانشگاه در حوزه‌های آب و شبکه‌های فاضلاب، کیفیت منابع آب و استفاده مجدد از پساب ارتباط بیشتر و موثرتری برقرار شود.

معینی ادامه داد: یکی از نقاط قوت این دوره از کنگره برگزاری ۲۰ کارگاه کاربردی و متنوع خواهد بود.

دانشیار گروه مهندسی آب و عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان ابراز داشت: دغدغه‌ای که همواره در کشور مطرح شده این است که دانشگاه کار خود را می‌کند و دستنگاه اجرایی کار خود؛ امید است با برگزاری کنگره این سد شکسته شود و کار علمی و اجرایی را با هم پیش ببریم.

باید از ساختار تفکر جزیره‌ای خارج شد

همچنین شروین جمشیدی رییس هیات علمی دانشکده عمران دانشگاه اصفهان و دبیر اجرایی پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران با بیان اینکه در حکمرانی خوب، تفکر جزیره‌ای وجود ندارد، اظهار داشت: هدف از برگزاری کنگره‌ها خارج شدن از ساختار تفکر جزیره‌ای است و اینکه سازمان‌های موازی باید کاهش یابد.

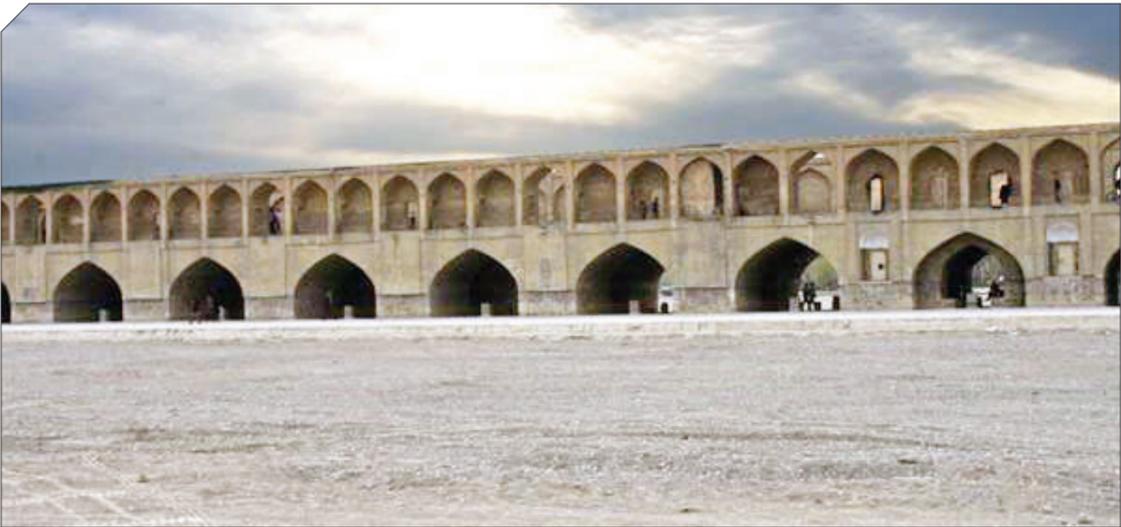
وی خاطر نشان کرد: همه محورها، عنوان ها ، کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب برگرفته از نیازهای جامعه و سازمان‌ها بوده است تا از ساختار تفکر جزیره‌ای فاصله بگیریم، نگاه کنگره تعاملی و بیرو شعار دانشگاه اصفهان است که پایتخت فرهنگی تمدن ایرانی اسلامی را بیشتر بسازیم.

دبیر اجرایی پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران افزود: یک سال اخیر در پی تفاهم‌نامه دانشگاه اصفهان و انجمن آب و فاضلاب ایران، هفت جلسه سیاستگذاری برگزار شد و برخی سازمان‌ها از جمله مدیریت بحران استانداری و آبفای اصفهان حمایت کردند.



ماجراهای پادنا تا ماندگان

زاینده رود احیا می شود؟



محیط‌زیست آغاز می‌شود و اول بخت خود را برای زیر سوال بردن ماندگان با موضوع «پادنا» می‌آزمایند، طرحی که به شکل اتفاقی هم‌زمان با ماندگان در حال اجرا است آن‌هم به درخواست خود مسوولان کهگیلویه و بویر احمد و تمام سعی منتقدان این است که این دو موضوع را به هم مرتبط و مردم را حساس کنند اما تحقیقی اندک نشان می‌دهد که این‌همه هیاهو برای یک هیج و اشتباه بزرگ است!

محمد صالحی کارشناس محیط‌زیست در این‌ارتباط به شرق می‌گوید: اجرای طرح حفاظت از منطقه «پادنا» موضوعی کاملا مجزا از «ماندگان» بود که برخی منتقدان و به‌اصطلاح دوستداران محیط‌زیست که اتفاقا هیچ‌گاه دلشان برای حوضه زاینده‌رود و تخریب تالاب گاوخونی و از میان رفتن تمدن اصفهان نتپیده است، سعی در مرتبط کردن این دو مورد داشتند و مردم منطقه را نیز حساس کردند به‌نوعی که به‌دروغ عنوان شد که قرار به بهانه‌حفاظت از پادنا و درواقع برای احداث سد ماندگان، مرزهای استانی جابه‌جا شود!

وی می‌افزاید: این در حالی است که درخواست حفاظت از این منطقه شکارممنوع که بخش کوچکی از آن در کهگیلویه قرار دارد، توسط مسوولان خود این استان عنوان‌شده و دلیل آن نیز کمبود منابع و بُعد زیاد مسافت عنوان‌شده است، بر این اساس هر نوع اظهارنظر درباره اعتراض به حفاظت از منطقه‌ای که بخش اعظم آن در استان اصفهان قرار دارد و دروغ‌بافی در مورد تغییر مرز تنها باهدف ضربه زدن به انتقال آب از سد ماندگان بوده است، درحالی‌که این سد، رودخانه ماربر و دیگر رودخانه‌هایی که به ماربر می‌ریزند نیز در استان اصفهان قرار دارد. و اما رییس مجمع نمایندگان اصفهان نیز در این‌ارتباط اظهار کرد: حقیقت این است که از سال‌های دور دنای شمالی مورد کم‌توجهی بوده است و دلیل این امر نیز به دلیل کمبود نیروی انسانی، فاصله زیاد استان کهگیلویه تا پادنا در اصفهان بوده است که امکان نظارت صحیح را از این استان سلب می‌کرد؛ طبیعی است که از اساس واگذاری مدیریت بخشی از استان اصفهان به استانی دیگر (کهگیلویه) اشتباه بوده است و مردم شهرستان سمیرم در استان اصفهان و منطقه پادنا نسبت به نگهداری از این منطقه اعتراض داشتند.

کمبود ظرفیت نیروی انسانی و منابع و مافیای شکار در دنا رییس مجمع نمایندگان استان اصفهان تأکید کرد: برخی گونه‌های جانوری که سالیان اخیر در این منطقه به‌طور بی‌رحمانه‌ای کشته شد که دستمایه بیگانگان قرار گرفت؛ این منطقه فضایی برای جولان شکارچیان غیرقانونی شده بود که گونه‌های گیاهی و جانوری از دست مافیای شکار آسایش نداشتند.

نامه‌های مکرر استان مجاور به اصفهان

وی گفت: در این مورد چندین مرتبه طی سال‌های ۹۶، ۹۷ و ۹۸ رئیس سازمان محیط‌زیست و دیگر مسوولان استان کهگیلویه و بویراحمد به مدیران ملی و مدیران استان اصفهان نامه نوشتند و درخواست کردند که این منطقه را استان اصفهان محافظت کند و این نامه‌ها اکنون نیز موجود است.

تقد علی ادامه داد: پس از پیگیری‌های سازمان محیط‌زیست کشور در راستای حفظ گونه‌های گیاهی و جانوری منطقه در شورای عالی محیط‌زیست در اردیبهشت‌ماه سال جاری، مدیریت استان اصفهان نسبت به منطقه دنا به تصویب رسید که این امر در راستای مدیریت محدوده جغرافیایی استان اصفهان و در چارچوب قانون بوده است گرچه بار جدیدی بر دوش استان اصفهان گذاشت شد.

وی بیان کرد: هیچ‌گونه تغییری در مرز دو استان ایجاد نشده و تنها منطقه شکارممنوع پادنا واقع در خاک اصفهان به منطقه حفاظت‌شده پادنا ارتقاء و مدیریت آن به استان اصفهان واگذار شده است.

نگاه مهم اینجاست که جریانی که مشخص نیست با چه هدفی تلاش می‌کند از همه مسیرهای احیای زاینده‌رود جلوگیری کند، پس از تبیین این موضوع که بخش اعظم پادنا در حقیقت در اصفهان واقع‌شده است و درخواست خود مسوولان کهگیلویه برای زیر نظر گرفتن منطقه، این بار مستقیما دست روی پروژه‌ای گذاشتند که هم سابقه پژوهنی و هم به شکل رسمی در دوره رئیس جمهور شهید به ثبت رسیده است یعنی مصوبه هیات دولت برای اجرا را دارد.

در حقیقت ماندگان یا پروژه آب‌رسانی شهید ریسیی یکی از پروژه‌های کلیدی در زمینه تأمین آب برای استان اصفهان است که باهدف رفع بحران آب و مشکلات زیست‌محیطی در حال اجراست و به گفته مرتضوی استاندار سابق اصفهان مسیر و مبدأ انتقال آب به‌طور کامل از درون استان اصفهان تأمین می‌شود.مرتضوی در این‌ارتباط می‌گوید: طبق برآوردهای شرکت آب منطقه‌ای، میزان آبی که از استان خراسان می‌شود می‌تواند به استان برگردد، بر این اساس، عملیات بازگشایی و تعیین مسیر

پروژه در اسفند ۱۴۰۱ انجام شد و پیش‌بینی می‌شود که این عملیات تا پایان ۱۴۰۳ به اتمام برسد.
مرتضوی می‌گوید: در سطح بین‌المللی پروژه‌های مشابهی وجود دارد که به انتقال آب از منابع دوردست به مناطق کم‌آب پرداخته‌اند؛ پروژه آب‌رسانی شهید ریسیی با تأمین منابع آب پایدار و اجرای طرح‌های حفاظتی، می‌تواند به حفظ اکوسیستم‌های طبیعی و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از استفاده نادرست از منابع آب کمک کند.

مرتضوی می‌گوید: برخلاف جنجال‌های انجام‌شده تحقیقات نشان می‌دهد پروژه آب‌رسانی شهید ریسیی با تأمین منابع آب پایدار و اجرای طرح‌های حفاظتی، می‌تواند به حفظ اکوسیستم‌های طبیعی و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از استفاده نادرست از منابع آب کمک کند.

و اما حشمت‌الله انتخابی نیز در این‌ارتباط به شرق می‌گوید:

رودخانه‌های سمیرم، برخی به ونک در خود شهرستان می‌رود و از آنجا به کارون می‌ریزد و رودخانه‌های پایین‌دست نیز به رودخانه ماربر می‌ریزد که اصلا هیچ‌کدام ارتباطی با استان کهگیلویه ندارد.وی با اشاره به این فریب رسانه‌ای که بیان‌شده با احداث سد ماندگان کارون می‌خشکد، تأکید می‌کند: توجه کنید که رودخانه سمیرم به ماربر می‌ریزد و به رودخانه پشمار که از کهگیلویه می‌آید می‌پیوندد، سپس رودخانه جنگ آباد از سمیرم به آن‌ها اضافه می‌شود که مجموعه آن‌ها رودخانه خُرسان را تشکیل می‌دهد.

آیا «ماندگان» رودخانه «کارون» را خشک خواهد کرد؟!

این کارشناس خیره محیط‌زیست تصریح می‌کند: حال سوال این است که رودخانه خرسان که ۱۰ درصد آب رودخانه کارون را دارد چگونه قرار است موجب خشک شدن رودخانه عظیم کارون شود، رودخانه‌ای که حتی ۹۰ درصد سهم‌آب چهارمحال

انتخابی با اشاره به اینکه سد ماندگان حداکثر ۷۰ تا ۸۰ میلیون مترمکعب آب را می‌تواند نگه دارد، تصریح می‌کند: نکته جالب دیگر اینکه در بالادست رودخانه «پشمار» سدی به نام «تنگه سرخ» در حال تأسیس است که ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب برای خوزستان و کهگیلویه و بویر احمد می‌برد اما هیچ جنجالی در این‌ارتباط به یا نشده است، هیچ تجمع یا گرازشی برعلیه این طرح نگاشته نشده است.

وی تأکید می‌کند: عجیب است که جناب آقای درویش که این‌همه داد سخن درباره ماندگان می‌دهد، هیچ یادداشتی در این‌ارتباط نگاشته است تا هشدار دهد که دنا در خطر است. این کارشناس خیره محیط‌زیست با تأکید بر اینکه مدیریت پارک ملی دنا همچنان با کهگیلویه و بویر احمد است، توضیح می‌دهد: دو منطقه شکارممنوع در این بخش وجود دارد که به دلیل حفاظت خوب اصفهان به منطقه حفاظت‌شده پادنا ارتقا یافته و درنتیجه بخشی از دیگر منطقه حفاظت‌شده نیز به آن الحاق یافته و به سیر حفاظتی تبدیل‌شده است.

سد ماندگان و حفاظت از نفوذ

سد ماندگان تنها خطری برای پارک ملی دنا ندارد بلکه از نفوذ به این منطقه حفاظت‌شده محیط‌زیستی جلوگیری و بهترین سیر برای حفاظت از آن است، نمی‌دانم چرا این‌همه دشمنی با زاینده‌رود ما می‌شود، این‌ها همه هیاهوی بسیار برای مقابله بازنه شدن زاینده‌رود است!

همان افرادی که سهم آب یک استان پهناور که ۹۷ درصد حوضه زاینده‌رود به آن‌ها تعلق دارد را به سهه درصد سهم بخشیده‌اند، اکنون نیز با جنجال بیهوده رسانه‌ای و ربط دادن پادنا و ماندگان که یکی کامل در استان اصفهان است و ۹۷ درصد دیگری در این استان قرار دارد، می‌خواهند مانع احیای زاینده‌رود شوند، سردسته آن‌ها نیز فردی است که مشاور محیط‌زیست بوده است اما رسانه به یاد ندارد که یک‌بار از حق زاینده‌رود و مردم اصفهان دفاع کرده باشد.

این فرد در دفاع از پروژه‌های غیرقانونی، انتقال آب و بارگذاری‌های بیهوده بر این منطقه و حتی احداث سد تنگه سرخ در خود استان کهگیلویه و بویر احمد را اشتباه نمی‌داند اما مدام دم از اشتباه بودن انتقال آب از عمان و ماندگان می‌زند و به‌حق اشاره نمی‌کند که ۹۷ درصد مردم حوضه زاینده‌رود باید از آب محروم باشند؛ چرا باید از تن نحیف زاینده‌رود آب به صدها متر بالاتر کشند، چرا جاه‌های غیرقانونی متعدد حفر می‌شود و چرا استان مجاور از ۹۷ درصد حق قانونی خود از شاخه کارون استفاده نمی‌کند به‌جای رودخانه‌ای که سه درصد از آن سهم دارد.

تنها دفاع وی این است که این کارها به ضرر اصفهان است، آبیاری درویش! مگر اصفهان ضرر و تاوانی بالاتر از فرونشست و بیماری‌های ناشی از آلودگی و ذرات سمی تالاب گاوخونی و روح افسرده مردمش دارد؟

خبر

استاندار اصفهان

آماده تقویت همکاری میان شهرهای خلاق جهان هستیم

استاندار اصفهان گفت: اصفهان به عنوان یکی از اعضای شبکه شهرهای خلاق یونسکو آمادگی تقویت همکاری‌های بین‌المللی با سایر شهرهای خلاق در زمینه های مختلف فرهنگی، گردشگری، هنری، اقتصادی، علمی و دانش بنیان را دارد.

به گزارش شرق و به نقل از اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل استانداری اصفهان، مهدی جمالی نژاد استاندار اصفهان در کنفرانس نقش صنایع خلاق در توسعه اجتماعی و اقتصادی مناطق گردشگری به ویژه شبکه شهرهای خلاق یونسکو (سن‌پترزبورگ روسیه) به صورت برخط حضور یافت و اظهار کرد: بسیار خرسند و مفتخر هستم تا در اولین روزهای کاریم به عنوان استاندار استان هنرخیز و هنرپروز اصفهان و در آستانه فرارسیدن بیستمین سالگرد تفاهم نامه خواهر خواندگی اصفهان و سن‌پترزبورگ در کنفرانس نقش صنایع خلاق در توسعه اجتماعی و اقتصادی مناطق گردشگری به ویژه شبکه شهرهای خلاق یونسکو به صورت مجازی حضور یافتم.

او با اشاره به اینکه بدون شک شهرها از مهم‌ترین مظاهر تمدنی در جهان کنونی هستند، ادامه داد: هر آنچه از فرهنگ تمدن، هنر و خلاقیت متصور است در بستر شهرها پدیدار می‌گردد و در حقیقت ظرفیت‌ها و قابلیت‌های هر شهر بیانگر هویت مدنی و پیشینه غنی آن سرزمین و فرهنگ آن است.

جمالی‌نژاد عنوان کرد: استان اصفهان با پیشینه غنی و برخوردار از میراث فاخر وارزشمند فرهنگی، هنری،تاریخی، معنوی و گردشگری و کسب عنوان بر افتخار شهر خلاق جهان و شهر جهانی صنایع دستی برای شهر اصفهان و نیز کسب عنوان شهر جهانی نساجی برای شهر کاشان و نیز وجود بیش از ۲۲ هزار جاذبه فرهنگی، تاریخی، گردشگری و طبیعی در استان و ۱۹۶ رشته از صنایع‌دستی و هنرهای سنتی از مجموع حدود ۳۰۰ رشته صنایع دستی در ایران و یک سوم از رشته‌های شناخته شده صنایع دستی جهان و وجود ۱۵ اثر جهانی ثبت شده میراث ملموس منفرد اثر ۲ میراث ناملموس و نیز تعداد ۱۳۲ اثر از صنایع دستی و هنرهای سنتی دارای مهر اصالت یونسکو و حضور بیروان ادیان توحیدی در اصفهان به عنوان مرکز همزیستی مسالمت آمیز در جهان همه موارد فوق سبب گشته تا اصفهان را شهر خلاق جهان بنامند.

او افزود: اصفهان به عنوان شهر موزه تاریخ ایران نمونه بارز و برجسته ای از هنر و خلاقیت در معماری، صنایع دستی و هنرهای سنتی با تکیه بر آموزه های دینی و تعالیم روحانی است.استاندار اصفهان خاطر نشان کرد: اندک تامل در میراث فرهنگی فاخر اصفهان ذهن بازدید کننده را به عمق نگاه بلند معمار و هنرمند و خلوص نیت آنان در ارزشمند نمودن اثر خلق شده با پرداختن به اندیشه های الوالی دینی و معنوی و رعایت الزامات شهری و تمدنی معطوف می‌دارد.

دکتر جمالی‌نژاد بیان کرد: صنایع خلاق در توسعه اجتماعی و اقتصادی مناطق گردشگری به ویژه شبکه شهرهای خلاق یونسکو نظیر اصفهان می‌تواند اثری مهم و راهبردی داشته و به عنوان موتور محرک در نوآوری و رشد اقتصادی در توسعه مناطق گردشگری نقش آفرینی نماید. او تشریح کرد: صنایع خلاق با تلفیق خلاقیت، فرهنگ، علم و فناوری ارزش افزوده بالایی ایجاد کرده و به توسعه پایدار مناطق کمک شایانی می‌کند، این رویکرد با ایجاد محصولات و خدماتی نوآورانه جاذبه های گردشگری جدیدی را خلق و گردشگران بیشتری در شهرهای خلاق عضو شبکه جهانی یونسکو جذب می‌نماید.

