

ابهامات قانونی یک انتخابات ناتمام

و عدم حضور این احزاب باید متوقف و به بعد موكول می شد اما برگزاری انتخابات و كسب تنها يك رای برای نامزد اصلاح طلب سبب شد احزاب اصلاح طلب به این انتخابات اعتراض کرده و برای ابطال آن به وزیر کشور نامه بنویسند.

■ **نامه به وزارت کشور و روایت‌های دبیران کل**
ساعاتی پس از اتمام انتخابات دبیران کل احزاب کشور، احزاب اصلاح طلب در نامه ای به وزیر کشور و نیز در اظهاراتی به انتقاد از شیوه برگزاری انتخابات پرداخته و از وزارت کشور خواستند این انتخابات را باطل اعلام کند. در بخشی از نامه احزاب اصلاح طلب به وزیر کشور آمده است: «فلسفه وجودی قائم‌مقام دبیرکل این است که در مواقع بروز مشکل یا مانع به نیابت از او و به نمایندگی از طرف شخصیت حقوقی حزب عمل کند؛ بر همین اساس در اساننامه الگوی وزارت کشور برای همه احزاب مقرر شده است: «کلیه اختیارات دبیرکل درصورت غیبت او با تصویب شورای مرکزی برعهده قائم‌مقام دبیرکل می‌باشد.» که مفاد آن در تبصره یک ماده ۱۴ اساسنامه حزب اعتماد ملی، مصوب پنجم شهریورماه ۹۷ کمیسیون ماده ۱۰ احزاب نیز مقرر شده است. لذا تصمیم کمیسیون ماده ۱۰، که خود واضع دستورالعمل مورد استناد معترضین بوده، مبنی بر پذیرش و دعوت از قائم مقامان دبیران کل دو حزب یاد شده برای شرکت در انتخابات منطبق بر موازین قانونی بوده و نقض این تصمیم فاقد وجهت حقوقی است.» در بخش دیگری از این نامه آمده است: «به علت آبیستراسکیون و خروج حدود نیمی از اعضا از جلسه این نصاب حین رای گیری و اخذ تصمیم حاصل نبوده است بنابراین انتخابات به‌عمل آمده فاقد اعتبار قانونی است.»دبیران کل برخی احزاب و تشکل ها هم به این موضوع واکنش نشان دادند. «محمود صادقی» دبیرکل انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه‌ها در این زمینه گفت: «اگر در شروع جلسه نصاب باشد ولی هنگام رای گیری جلسه دارای حدنصاب نباشد در این حالت اگر رای گیری صورت بگیرد فاقد اعتبار است. با اینکه بعد از آبیستراسکیون، جلسه دارای حد نصاب نبود اقدام به رای گیری کردند که البته نامزدها هم حائز اکثریت نشدند.»



مقام احزاب اعتماد ملی، مجمع فرهنگیان ایران اسلامی و حزب استانی جمعیت جوانان انقلاب اسلامی را صاحب رای دانستند اما با ادامه اعتراضات فومنی و استقبالی برخی دبیران کل احزاب اصولگرا از آن، کار به شور و نظر هیات نظارت بر انتخابات می رسد. هیات نظارت متشکل از «پروانه مافی» به نمایندگی از مجلس، «رنجبر» به نمایندگی از قوه قضائیه و «حمید ملانوری» هم به عنوان مدیرکل سیاسی وزارت کشور؛ با وجود مخالفت مافی رای به غیرقانونی بودن حضور و رای قائم مقامان داد در حالی که آن‌ها بارها اعلام کردند که به دعوت وزارت کشور و کمیسیون ماده ۱۰ در آن نشست حضور یافته‌اند. رای هیات نظارت بر اجرای انتخابات مورد اعتراض برخی از دبیران کل احزاب اصلاح طلب واقع شد و آن‌ها تصمیم به ترک سالن و به اصطلاح آبیستراسکیون گرفتند. بر اساس قانون با منتفی شدن حضور این احزاب در رای گیری، فرایند رای به دلیل به حد نصاب نرسیدن اعضا

دبیرکل یکی از احزاب منتسب به اصلاحات با عنوان احزاب مردمی اصلاحات، به حضور ۲ قائم مقام دو حزب اصلاح طلب دیگر اعتراض کرد. «محمد زارع فومنی» پیش از آغاز رای گیری از رئیس هیات رئیسه سنی درخواست قرارت اخطار می کند و با موافقت «اسددا... بادامچیان» اعلام می‌کند که دبیران کل حزب اعتماد ملی و مجمع فرهنگیان ایران اسلامی در نشست حضور ندارند و حضور قائم مقام آن‌ها بر اساس قانون کمسیون ماده ۱۰ احزاب غیرقانونی است. این در حالی است که دبیر کل حزب اعتماد ملی در حصر و دبیر کل حزب مجمع فرهنگیان در حیس به سر می برند و از سوی دیگر هر دو قائم مقام این دبیران کل به دعوت وزارت کشور در این نشست و رای گیری حضور داشتند و بر اساس اساننامه خود هم به صورت قانونی می‌توانستند وظایف و اختیارات دبیران کل را بر عهده بگیرند. دبیران کل برخی از احزاب به استناد همین گزاره‌ها، قائم

پروسه انتخاب یک نماینده برای حضور در کمیسیون ماده ۱۰ احزاب، به چالشی عجیب برای دبیران کل تبدیل شد و اعتراض برخی از آن‌ها را از تفسیر سلیقه‌ای قانون برانگیخت. سالن همایش های وزارت کشور روز پنجشنبه دوم آبان ماه شاهد برگزاری دومین دوره انتخابات دبیران کل احزاب و تشکل‌های عضو خانه احزاب بود. انتخاباتی که با حواشی بسیاری برگزار شد و گرچه به هدف مورد نظر خود که انتخاب دبیران کل حاضر در این کمیسیون بود، دست نیافت، اما انتقادهایی هم متوجه کمسیون ماده ۱۰ احزاب کرد.کمیسیون مساده ۱۰ احزاب نهادهی است که سال ۶۱ و با تصویب هیات وزیران به منظور نظارت بر فعالیت احزاب و تشکل ها، آغاز به کار کرد و در دوره‌های مختلف همراه با فرازو فرودهایی در فرایند صدور مجوز احزاب، برگزاری کنگره ها و نشست های شوراهای مرکزی احزاب نقش ایفا کرد. بر اساس قانون در این کمیسیون یک نماینده از طرف رئیس قوه قضائیه، یک نماینده از طرف دادستان کل کشور، یک نماینده از دبیران کل احزاب ملی، یک نماینده از دبیران کل احزاب استانی، معاون و مدیر کل سیاسی وزارت کشور و دو نماینده از مجلس شورای اسلامی حضور دارند و نمایندگان احزاب هر ۲ سال یک بار انتخاب می شوند. این دوره انتخابات دبیران کل اما با حاشیه‌هایی همراه بود و رای گیری از نظر برخی دبیران کل غیرقانونی اعلام شد و آن‌ها خواستار ابطال احزاب و تشکل های دیگر برخی از احزاب هم انتخابات را قانونی دانسته و از تضییع حقوق خود به دلیل ترک جلسه از سوی دیگر احزاب خبر دادند.

■ شروع ماجرا و علت اختلاف

روایت‌ها از انتخابات دبیران کل احزاب و حاشیه‌های با همه تفاوت‌ها، نقاط مشترکی دارند. بر اساس گزارش‌ها از نشست خانه احزاب با نزدیک شدن به هنگام رای گیری در جلسه روز پنجشنبه، ۱۶ نامزد سه حزب مستقلین، اصولگرا و اصلاح طلب به ترتیب به نفع «قدرت‌تعلی حشمتیان»، «حسن غفوری فرد» و «حسین کمالی» کنار کشیدند تا انتخابات میان این سه برگزار شود اما همزمان با آماده‌سازی برای آغاز رای گیری در اتفاقی عجیب



سید عباس موسوی سخنگوی وزارت امور خارجه:

ایران تحولات عراق را

با دقت دنبال می‌کند

سخنگوی وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران با ابراز تاسف عمیق از وقایع اخیر عراق که منجر به کشته و زخمی شدن ده‌ها نفر و تخریب اموال عمومی شده، گفت: ایران تحولات عراق را با دقت و حساسیت دنبال می‌کند.

موسوی در خصوص تحولات جاری در عراق اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران از مطالبات و خواسته‌های مردم عراق که به روشنی در بیانیه‌ها و اظهارات مرجعیت دینی و همچنین عادل عبدالمهدی نخست وزیر عراق مورد تأکید قرار گرفته است، حمایت می‌کند.

سخنگوی وزارت امور خارجه با ابراز تاسف عمیق از وقایع اخیر عراق که منجر به کشته و زخمی شدن ده‌ها نفر و تخریب اموال عمومی و همچنین مصادره مطالبات مردمی و افزایش خشونت شده، افزود: اطمینان داریم دولت و ملت عراق و مرجعیت می‌توانند بر مشکلات فایق آمده و با یکپارچگی به آبادانی عراق مبادرت کنند.

سخنگوی دستگاه دیپلماسی کشورمان در خاتمه تصریح کرد: جمهوری اسلامی ایران از زمان تشکیل عراق جدید همواره حامی دولت و ملت عراق بوده و در مقاطع حساس ظرفیت‌های خود را در اختیار کشور دوست، برادر و همسایه عراق قرار داده است.

انتقاد تاجگردون از قیمت کالای وارداتی

با ارز ۴۲۰۰ تومانی در بازار



موضوع را می‌تواند تغییر دهد. رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس، درباره واردات مربا و ژله را به نام کالاهای اساسی هم با نرخ ارز ۴ هزار ۲۰۰ تومانی وارد کشور کرده‌اند، خاطرنشان کرد: ما چنین اتفاقاتی را در سال ۹۸ شاهد نبودیم و هر آنچه که در این باره اجرا شده مربوط به سال قبل است. وی گفت: در سال ۹۸ هم کاملاً روشن است که ارز تخصیص یافته برای واردات چه نوع کالاهایی مصرف و وارد شده است.

تاج‌گردون گفت: مجلس معتقد است که حتی اگر بتوانیم مقادیری ارز با ارز نیمایی به بخش تولید داده شود، تأثیرات مثبت‌تری در جامعه و اقتصاد خواهد داشت، که برای مثال می‌توان به روغن و شکر اشاره کرد.

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی ادامه داد: مجلس درباره واردات کالاهای اساسی با ارز ۴ هزار و ۲۰۰ تومانی مصوبه خوبی داشته اما نسبت به وضعیت فعلی قیمت‌های که عملاً با ارز نیمایی است انتقاد داریم.

وی اظهار داشت: دولت معتقد است توزیع کالا با ارز نیمایی منجر به تورم خواهد شد و اگر مجلس مسئولیت افزایش تورم را می‌پذیرد، قوه مجریه آماده اجرای این موضوع است.

غلامرضا تاجگردون، رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس گفت: پارلمان برای واردات کالای اساسی با ارز ۴۲۰۰ تومانی ۱۴ میلیارد دلار تخصیص داد اما عملاً قیمت این کالاها در سفره مردم با ارز نیمایی است. رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی در پاسخ به انتقاد افکار عمومی مبنی بر اینکه مجلس درباره تخصیص ۱۴ میلیارد دلار کالاهای اساسی به دولت، چک سفید امضاء داده است، گفت: بحث چک سفید امضاء به هیچ وجه مطرح نیست، چرا که ما ۱۴ میلیارد دلار برای واردات کالاهای اساسی با نرخ ۴ هزار و ۲۰۰ تومانی را تصویب کردیم، ولی به دولت اعلام کردیم که اگر شرایط لازم فراهم شد، این

لزوم حمایت‌های حقوقی از کنشگران علم و فناوری



با این معنا دانست که شرکت های دانش بنیان اقدامات ثبتی و اختراعی خود را در داخل و خارج کشور به چه نحوی انجام دهند.معاون حقوق مالکیت فکری وزیر دادگستری، امروزه مواجهه با مسئله تحریم را فرصت خوبی معرفی کرد تا شرکت های ما به خود آمده و ضمن درک مشکلات، در شناسایی جایگاه کشور در سطح بین المللی و به لحاظ استقلال در علم و فناوری کمک کنند. قوانین هم در این خصوص به گونه ای هست که بتوان به راحتی ا یافته های دانش در سطح بین المللی در سراسر جهان بهره مند ش.وی ضمن اشاره به توانمندی های پارک خراسان و شرکت های آن، درخصوص همکاری مشترک این پارک با وزارت دادگستری و حل مشکلات و مسائل حقوقی شرکت ها ابراز امیدواری کرد.

حکمت نیا معاون حقوق مالکیت فکری وزیر دادگستری در حاشیه بازدید از شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان گفت: پارک علم و فناوری خراسان اولین قدم ورود به بازارهای بین المللی را برداشته است.معاون حقوق مالکیت فکری وزارت دادگستری ضمن بازدید تعدادی از شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان، پارک خراسان را پارکی پرچرب و جوش خواند و ضمن ابراز خرسندی از نوع نگاه مسئولین آن به فناوری گفت: اینکه شرکت ها به این جمع بندی رسیده اند که باید در حوزه های بین المللی حضور پیدا کنند، اولین قدم مهمی است که در مشهد برداشته شده است.وی یکی از دغدغه های مهم شرکت های دانش بنیان در دنیای کنونی را چگونگی ورود به بازارهای بین المللی دانست و افزود: ورود به بازارهای بین المللی دارای ابزارهای مهمی است؛ از جمله ابزارهای اقتصادی که چگونگی رقابت را در بر می گیرد. ابزار دیگر علم و تکنولوژی است و چگونگی مدیریت مرزهای دانش.معاون وزیر دادگستری همچنین حمایت های حقوقی از کنشگران علم و فناوری را سومین ابزار مهم در این خصوص دانست که شرکت ها، چگونه با کاهش هزینه و افزایش منفعت وارد بازارهای جهانی شوند.

حکمت نیا با تاکید بر موضوع مدیریت اختراعات، آن

نتایج انتخاب نمایندگان احزاب در کمیسیون ماده ۱۰ تأیید نمی‌شود



روز پنج‌شنبه با حضور ۶۰ نفر از دبیران کل، آغاز به کار کرد. ۵- طبق دستورالعمل، در آغاز جلسه، هیئت رئیسه سنی انتخاب شده و سپس، هیئت رئیسه دائمی، براساس دستورالعمل و با رای حاضرین انتخاب گردیدند. پس از استقرار هیئت رئیسه، این گروه‌های سیاسی برگزاری جلسه و اجرای انتخابات را بر عهده دارد و وزارت کشور در این زمینه مسئولیتی بر عهده نداشته است. ۶- همچنین طبق دستورالعمل، هیئت سه

۳- در اجرای دستورالعمل یاد شده، مراحل مختلف قانونی برای تعیین دو نماینده دبیران کل احزاب، پیگیری و جلسه انتخابات برای روز پنج شنبه مورخ ۲ اسفندماه ۹۸ اعلام گردیده است.

۴- با توجه به اینکه براساس آخرین قانون نحوه فعالیت احزاب و گروه‌های سیاسی ۸۲، حزب در سطح ملی دارای مجوز فعالیت می باشند، طبق دستورالعمل، حدنصاب رسمیت جلسه انتخابات، دو سوم کل احزاب؛ معادل ۵۶ نفر است و جلسه

وزارت کشور در مورد حاشیه‌های پیش آمده در جلسه انتخابات تعیین نماینده دبیران کل احزاب در کمیسیون ماده ۱۰، اطلاعیه‌ای صادر و اعلام کرد: نتایج انتخابات قابل پذیرش نیست.

وزارت کشور در مورد حاشیه‌های پیش آمده در جلسه انتخابات تعیین نماینده دبیران کل احزاب در کمیسیون ماده ۱۰ قانون احزاب اطلاعیه ای صادر کرد.

متن این اطلاعیه به شرح ذیل است:

۱- به‌موجب تبصره ۳ ماده ۱۰ قانون نحوه فعالیت احزاب و گروه‌های سیاسی، یک نفر از دبیران کل احزاب ملی و یک نفر از دبیران کل احزاب استانی جهت عضویت در کمیسیون ماده ۱۰ احزاب، انتخاب می‌شوند.

۲- دستورالعمل انتخاب دو نماینده یاد شده (یک نفر نماینده دبیران کل احزاب ملی و یک نفر نماینده دبیران کل احزاب استانی) در بهمن ماه سال ۹۵ از سوی کمیسیون ماده ۱۰ تدوین و بموجب قانون با تصویب وزیر کشور ابلاغ شده است.

خبر

تعیین حقوق و مزایای مدیران شرکت‌های

دولتی وابسته به نهادهای عمومی



آیین‌نامه اجرایی حقوق و مزایای مدیران عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت‌های دولتی و وابسته به نهادهای عمومی و فهرست شرکت‌های مشمول در کمیسیون اقتصاد هیئت دولت به تصویب رسید.در جلسه این هفته کمیسیون اقتصاد به ریاست فرهاد دژپسند، آیین‌نامه اجرایی جزء (۶) بند (ط) تبصره (۲) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۸ کل کشور تصویب شد.با تصمیم اعضای کمیسیون، شرکت‌ها به سه سطح بزرگ، متوسط و کوچک طبقه بندی شده و امتیاز شغلی مدیران عامل بین ۸۵۰۰ تا ۱۵۵۰۰ و امتیاز اعضای موظف هیئت مدیره بین ۷۰۰۰ تا ۱۴۰۰۰ تعیین شد و همچنین امتیاز فوق‌العاده مدیریت برای اعضای موظف هیئت مدیره و مدیران عامل کلیه شرکت‌ها بین ۳۵۰۰ تا ۵۰۰۰ به تصویب رسید.براساس این مصوبه، میزان فوق‌العاده ویژه موضوع بند (۱۰) ماده (۶۸) قانون مدیریت خدمات کشوری برای اعضای موظف هیئت‌مدیره و مدیران‌عامل کلیه شرکت‌های موضوع این آیین‌نامه به میزان (۵۰ درصد) سقف امتیاز حقوق ثابت و فوق‌العاده‌های مستمر (براساس تعاریف مندرج در قانون مدیریت خدمات کشوری) مندرج در احکام کارگزینی خواهد بود.همچنین کمکهای رفاهی مستقیم شامل کمک هزینه مهدکودک، کمک هزینه غذا و ایاب و ذهاب بر اساس ضوابط اجرایی بودجه و همچنین سایر کمکهای رفاهی اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های موضوع این آیین‌نامه در سقف (۵درصد) حقوق و مزایای مندرج در احکام کارگزینی قابل پرداخت است.پرداخت‌های غیرمستمر شامل فوق العاده خاص، فوق العاده اضافه کار، حق التدریس، حق التحقیق، حق‌الترجمه، حق التالیف، هزینه سفر و مأموریت روزانه داخل و خارج از کشور و فوق‌العاده اشتغال خارج از کشور بر اساس ضوابط و مقررات قانون مدیریت خدمات کشوری و ضوابط اجرایی قانون بودجه پرداخت و میزان عیدی پایان سال براساس مصوبه هیئت وزیران تعیین شد.پاداش عملکرد پایان سال اعضای هیئت مدیره و مدیران عامل شرکت‌های موضوع این آیین‌نامه به رعایت ماده (۸۴) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) صرفاً براساس افزایش بهره وری (افزایش سسود، کاهش زیان انباشته، افزایش داراییهای جاری و ثابت، کاهش بدهی‌ها، اعم از بازپرداخت تسهیلات و سایر بدهی‌ها)، با تصویب مجامع عمومی آنها خواهد بود. پرداخت پاداش در موارد استثنا که هرگونه کاهش یا افزایش موارد فوق خارج از اختیارات هیئت مدیره و مدیرعامل باشد، بعد از تأیید سازمان برنامه و بودجه کشور در چارچوب این آیین‌نامه و سایر قوانین این آیین‌نامه شرکت‌های وابسته به نهادهای عمومی حسب نوع وظایف، حساسیت و تأثیر و نقش اقتصادی و همچنین شاخص‌هایی نظیر تعداد کارکنان، درآمدهای عملیاتی، جمع کل دارایی‌ها، بهره‌وری، توسط کارگروهی با مسئولیت سازمان اداری و استخدامی کشور و عضویت سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت امور اقتصادی و دارایی سطح‌بندی می‌شوند. نهادهای عمومی مکلفند اطلاعات مورد نیاز کارگروه را حداکثر ظرف مدت (۱۵) روز پس از ابلاغ این آیین‌نامه ارسال نمایند.

تهیه داروی درمان سالک از درخت «توس» با فناوری نانو

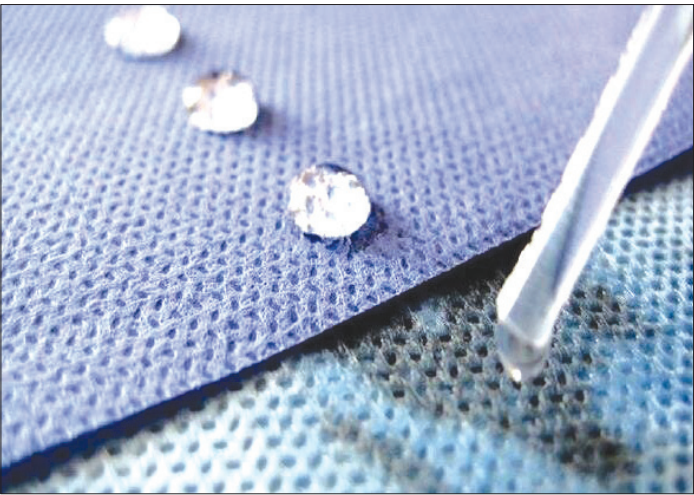
محققان موفق به ساخت داروی درمان سالک با فناوری نانو شدند که مواد اولیه آن را از درخت «توس» تهیه کردند. دکتر حسن ابراهیمی در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه «لیشمانیازیس» از جمله بیماری های انگلی شایعی است که در کشورهایی مانند ایران همواره وجود دارد، اظهار کرد: بر اساس گزارشات بدست آمده، وجود کانون های جدید برای این بیماری و روند مقاومت به داروهای کنونی باعث شده که سازمان بهداشت جهانی نسبت به معرفی درمان های جدید اقدام کند. وی با بیان اینکه یکی از موانع درمان بیماری سالک مقاومت دارویی بالا نسبت به داروهای رایج است، افزود: برخی داروها نیز گران قیمت و دارای عوارض جانبی زیادی هستند که نیاز به دوزهای تکرار شونده و مدت زمان درمان طولانی دارند که این هزینه زیادی برای بیمار خواهد داشت؛ لذا باعث خروج مقادیر زیادی ارز از کشور شده و از سوی دیگر اثرات درمانی خوبی بر روی سویه های ایران نشان نمی دهد؛ همین امر لزوم یافتن درمان جایگزین را ضروری ساخته است. وی با بیان اینکه در همین راستا درصدد برآمدیم تا با فناوری نانو دارویی برای درمان سالک تهیه کنیم، بیان کرد: یکی از ترکیب های گیاهی موثر در درمان این بیماری، «بتولینیک اسید» بوده که دارای اثرات ثابت شده ضد لیشمانیا است. نامحلول بودن این ترکیب جهت ایجاد فرمولاسیون و سمیت آن که مانع از ایجاد دوز موثر درمانی شده است، از موانع استفاده از این ترکیب برای درمان روش مقاوم به لیشمانیا به شمار می رود.ابراهیمی خاطر نشان کرد: امفوتریسین بی یک داروی مورد تأیید FDA بوده که به دلیل نامحلول بودن و سمیت بالا، با محدودیت مصرف بالینی مواجه شده است.این محقق عنوان کرد: در این طرح، دو دارو در نانوسامانه کیتوزان بارگذاری و مشکلات نامحلول بودن آن مرتفع شده؛ در همین راستا توانستیم فرمولاسیون داروی درمان سالک را بدست آوریم.وی خاطر نشان کرد: در این طرح دو نانوداروی درمان بیماری سالک بتولینیک اسید-کیتوزان و امفوتریسین بی- کیتوزان به عنوان داروهای درمانی جدید برای لیشمانیا تولید شد و مطالعات بالینی مدل حیوانی در مقیاس آزمایشگاهی تکمیل شدند.

- روزنامه اجتماعی – اقتصادی
- صاحب‌امتیاز و مدیر مسئول: حسن نجف وند
- سردبیر: زفر نبط شورای سیاست گذاری
- مدیر هنری: فاطمه بازگیر
- نشانی دفتر تهران: خیابان جمهوری خیابان دانشگاه – کوچه ماستری فراهانی پلاک ۶ طبقه اول

- تلفن دفتر تهران: ۶۶۹۷۳۱۷۸ – ۶۶۴۱۱۷۷۰ – ۲۱
- نشانی دفتر خرم آباد: خیابان علوی – کوچه شهید شاهرخی– پلاک ۹ مجتمع مطبوعاتی
- تلفن خرم آباد: ۰۶۶ – ۳۳۴۰۵۱۰۹ نامبر: ۰۶۶ ۳۳۴۸۱۲۰
- چاپ: کار و کارگر ۰۲۱۶۶۸۱۷۳۱۷

●دوشنبه ۶ آبان ماه ۱۳۹۸ ● ۲۹صفر ۱۴۴۱ ● سال چهارم ● شماره ۲۷۴

وقتی نانو در تار و پود پارچه‌ها تنیده می‌شود



با تلاش محققان کشورمان «فناوری نانو» به صنعت نساجی وارد شده و تاکنون منسوجات زیادی با ویژگیهای منحصر به فرد ضد آب، آنتی باکتریالی، ضد حساسیت و ضد لک در این صنعت به تولید رسیده است. «فناوری نانو» دانش تولید و به کارگیری مواد بسیار کوچک است که امکان ایجاد خصوصیات ویژه و کاربردهای جدید را در محصول نهایی فراهم می آورد. در حال حاضر ۲۲۰ شرکت دانش بنیان در کشور ۶۱۰ محصول را با همین فناوری تولید و به بازار عرضه کرده اند. این محصولات در حوزه های دارو، سلامت و بهداشت، پوشاک و صنعت نساجی، خودرو، کالاهای خانگی، کالاهای صنعتی و... هستند. بر اساس آخرین آمار، بازار سال گذشته محصولات نانو برابرس ۱۴۰۰ میلیارد تومان بوده است و دستیابی به بازار یک میلیارد دلار در حوزه صادرات بخش های مختلف تا ۱۴۰۴ از جمله اهداف در این حوزه به شمار می رود. در میان صنایع مختلف، صنعت نساجی و پوشاک یکی از حوزه های اصلی با پتانسیل بالا برای بهره برداری از فناوری نانو است که استفاده از این فناوری ویژگیهای کاربردی ضدآب و لک، ضد باکتری و قارچ، خنک کنندگی، سوپرچادب و... را برای محصولات متداول نساجی مهیا می کند. همچنین از آنجایی که منسوجات محل مناسبی برای رشد قارچ ها و باکتری ها هستند و وجود آلاینده ها، رطوبت و حرارت، موجب ایجاد بوی بد و قارچ در لباس ها و به دنبال

آن عفونت و بیماری ها می شود درصدد برآمدیم تا از منظر نانو به صنعت سنتی نساجی بنگریم و علاوه بر ارائه آمارهایی در زمینه فعالیت شرکتهای دانش بنیان و تولیدات نانویی در حوزه نساجی، در ادامه محصولات تولید شده این بخش که دستاورد محققان کشور محسوب می شود را معرفی کنیم. ■ **رسوخ نانو در نسوج یک صنعت سنتی** سپهر آذرشب، مدیر صنعت و بازار نساجی و پوشاک ستاد توسعه فناوری نانو اظهار کرد: در حال حاضر ۲۵شرکت نساجی، پوشاک و نانو الیاف از ستاد توسعه فناوری نانو گواهی تایید نانو مقیاس دارند که بتوانند محصولات

الکتروریسی و ماسک های نانویی از جمله دستگاہهایی هستند که تاکنون به چین و تایوان صادر شده است.آذرشب تاکید کرد: صنعت نساجی جزء صنایع سنتی محسوب می شود و ارتباط بین فضای فناوری و شرکتهای دانش بنیان سخت و زمانبر است در همین راستا در ستاد توسعه فناوری نانو در صدد برآمدیم ارتباطی بین شرکتهای دانش بنیان و شرکتهای بزرگ صنعتی برقرار کنیم. این اقدام در قالب شبکه تبادل فناوری صورت می گیرد و بدین واسطه شرکتهای دانش بنیان به شرکتهای فعال در صنعت نساجی و شرکتهای بزرگ و کارخانجات متصل می شوند.وی با تاکید بر اینکه نتیجه اقدامات ستاد در سالهای گذشته منجر به عقد قراردادهایی بین شرکتهای دانش بنیان وصنعتی شده است، خاطر نشان کرد: فناوری نانو در بخش های لباسهای کار و صنعتی، لباس زیر ، البسه رایج و کلاسیک و لباس های هوشمند رسوخ پیدا کرده است. برای بکارگیری موادنانوساختار در صنعت نساجی، دو روش اصلی وجود دارد. روش نخست بر مبنای آغشته سازی و تثبیت نانوساختار است که به دلیل داشتن الیاف طبیعی، امکان ایجاد خواص نانویی در آنها وجود ندارد. بدیهیی است این روش علیرغم داشتن مزایایی نظیر لطافت و حس خوب الیاف طبیعی، دوام خوبی در حفظ خواص نانو نداشته و این منسوجات پس از شستشو خواص خود را از دست می دهند. اما در روش دوم از الیاف مصنوعی حاوی نانوذرات در ساختار منسوجات استفاده می شود؛ به

این ترتیب دوام خواص نانویی کاملاً حفظ شده و با شستشو یا استفاده مکرر از بین نمی رود. در حال حاضر از هر دو روش در تولید منسوجات نانو در کشور استفاده می شود.از آنجایی که منسوجات علاوه بر مهیا کردن محیط مناسب رشد و تکثیر میکروب‌ها می‌توانند سبب انتقال و شیوع انواع بیماری‌ها شوند، تحقیقات زیادی برای تولید الیاف و منسوجات ضدمیکروب انجام شده است. استفاده از مواد آنتی‌باکتریال در بافت یا مراحل تکمیلی دوخت انواع البسه می‌تواند کمک شایانی به جلوگیری از انتشار میکروارگانیزم‌ها و باکتری‌ها کند. منسوجات نانو معمولاً خواصی همچون آنتی باکتریال، ضد حساسیت، ضد عرق، ضد بو، آبریز، ضد لک، نسوز، ضد چروک، خنک کننده، ضد چروک و الکتریسیته و... دارند که هر کدام از این خواص در نسوج خاصی به کار می روند.تولید نخ تا تولید پوشاک ورزشی، لباس زیر و زیرپوش، کفش و ملزومات، تاپ و تیشرت، جادر و پوشش اسلامی، پتوهای نسوز، کالاهای خواب، منسوجات بیمارستانی، فرش، پارچه های هوشمند ضد آتشه ایکس، البسه کلاسیک مردانه و زنانه، ماسک نانو و ... از جمله محصولاتی هستند که با کمک نانو تاکنون در کشور در حوزه نساجی به تولید رسیده اند. در همین راستا به معرفی محصولات نانوی کاربردی در حوزه پوشاک می پردازیم. این محصولات به تازگی در دوازدهمین نمایشگاه فناوری نانو ارائه شدند و در معرض دید بازدیدکنندگان نیز قرار گرفتند.

هفته تربیت بدنی امسال در پلدختر هفته تلاش و رقابت برای ورزشکاران و شادابی و نشاط برای مردم بود

امسال با توجه به وقوع سیل ویرانگر فروردین ما در شهرستان پلدختر ، گرچه هفته تربیت بدنی متاثر از این حادثه سهمگین در فضاهای سیل زده یاز سازی شده برگزارشد، اما با حضور و تلاش و رقابت ورزشکاران وورزشدوستان همت و توجه ویژه مسئولان ومتولیان ورزش دراستان وشهرستان پرشورترو با انگیزه ترازسالمهای گذشته برگزار شد. آنچه در برنامه های هفته تربیت بدنی امسال مشهود بود تلاش مسئولان وورزشکاران و هیئت های ورزشی برای ایجاد روحیه نشاط و شادابی بین مردم این شهرستان بود. دراین گزارش گوشه هایی از خبرها وبرنامه های اجرا شده توسط هیئتهای ورزشی و اداره ورزش وجوانان شهرستان پلدختر درج شده وبه تصویر کشیده شده است که امید است مورد توجه خوانندگان عزیز قرار گیرد.

برگزاری مسابقه پناالتی از نقطه دوم فوتسال

یک دوره مسابقه پناالتی از نقطه دوم فوتسال در سالن شهید نعمتی با حضور تعدادی از ورزشکاران شهرستان پلدختر برگزار گردید. در پایان این رقابت جذاب و دیدنی آقای عرفان مرادی مقام اول و امیرضا سپهوند مقام دوم را کسب کردند.در پایان این مسابقات که با حضور مسئول واعضای هیات ورزش همگانی شهرستان پلدختر برگزارشد، با اهدا جوایزی از نفرات برتر تقدیر شد.



برگزاری مسابقات پینگ پنگ بمناسبت هفته تربیت بدنی

به گفته اسماعیل قنبری رئیس هیئت تنیس روی میز شهرستان ، به مناسبت گرامیداشت هفته تربیت بدنی ، یک دوره مسابقه در دو سه نوجوانان و نونهالان برگزارشده که در پایان در رده نوجوانان به ترتیب ،علیرضا قنبری ، محمدهدی نصیری ، امین پاپی الوار و در رده نونهالان به ترتیب ایلیا بابایی ، نیما ستاری وسبحان سپهوند حائز رتبه اول تا سوم شدند و از طرف هیئت تنیس روی میز شهرستان پلدختر به نفرات برتر حکم قهرمانی و جایزه اهدا شد.



برگزاری مسابقات داژبال به مناسبت هفته تربیت بدنی

به مناسبت هفته تربیت بدنی توسط انجمن داژبال هیئت ورزشهای همگانی پلدختر یک دوره مسابقه داژبال درسالن شهید نعمتی این شهرستان برگزار گردید که در پایان این مسابقات که با حضور مسئول واعضای هیات ورزش همگانی شهرستان پلدختر برگزار شد، تیم ستارگان پلدختر مقام قهرمانی را کسب کرد. اسامی بازیکنان تیم قهرمان به این شرح اعلام شد:امین حیدری ،عرفان مرادی ، سجاد رحمانی ، علی محمدی، رضا رحمانی ، محمدهدی اکبری ومربی تیم:محمّد قلمی پور در پایان از طرف کمیته داژبال هدایایی به تیم قهرمان اهدا گردید.



برگزاری مسابقه کاراته تدارکاتی

بمناسبت گرامیداشت هفته تربیت بدنی یکدوره مسابقه تدارکاتی تمرینی در بین سه باشگاه فعال کاراته شهرستان بین ۹۰ کاراته کا در های مختلف باحضور مربیان،داوران،پیشکسوتان و افسار مختلف مردم در سالن خانه کاراته شهرستان برگزار شد که در پایان با حضور حاج آقا یعقوبی مسئول دفتر امام جمعه شهرستان که خود نیز از پیشکسوتان و قهرمانان کاراته شهرستان پلدختر می‌باشد از مربیان فعال شهرستان جناب استاد نوراله احمدی و جناب استاد حسین عزیزی با اهداء جوائز تجلیل به عمل آمد.

تجلیل از مربیان افتخار آفرین هندبال پلدختر در مسابقات کشوری

بمناسبت هفته تربیت بدنی از خانم ها افسانه برخوردار ی، ناهید میرزایی و سهیلا لرستانی راد که در رقابت های منطقه پنج کشور در اراک و همچنین مسابقات کشوری در شهر یزد بهمراه تیم پلدختر باعث افتخارآفرینی بعنوان نماینده استان لرستان شدند تجلیل شد.شایان ذکر است تیم هندبال بانوان شهرستان پلدختر در تمامی رده های سنی بعنوان قهرمان استان می باشد که تیم خردسالان پلدختر بعنوان نماینده استان لرستان در مسابقات کشوری در یزد با کسب نتایج درخشان افتخارآفرینی نمود.



ادای احترام به پیشکسوتان درگذشته عرصه ورزش

در آخرین روز از هفته تربیت بدنی آقای نورعلیوند ریاست محترم اداره ورزش و جوانان شهرستان پلدختر به همراه کارکنان و روسای هیاتهای ورزشی با حضور بر مزار مرحومان امین سعیدی، حاج یداله پورنصیر، علی کرم ایمانی و علی میرزا نظری به مقام شامخ این عزیزان درگذشته عرصه ورزش ادای احترام نمودند.



برگزاری مسابقات ورزشی داخل سالن بانوان

به مناسبت هفته تربیت بدنی مسابقات داژبال، طناب کشی و دو استقامت بانوان توسط خانم نسرین جعفری معاون بانوان هیئت ورزش های همگانی شهرستان پلدختر در سالن شهید نعمتی این شهرستان برگزار شد. در این مسابقات در رشته داژبال تیم های تربیت بدنی، یاس و سراب حمام الف به ترتیب اول تا سوم شدند.در رشته طناب کشی تیم نیلوفرودر رشته دو استقامت فاطمه بیگلری، هدی صیدپورو فاطمه حسینی صاحب رتبه برترشدند.در پایان این مسابقات با اهدا جوایزی توسط هیئت ورزش های همگانی شهرستان پلدختر ازنفرات وتیم های برتر تجلیل شد.

