



۱۲

## دل‌تنگ حال و هوای گذشته‌ایم

## انتشار جلد سوم «خدا یا خدا یا»



۱۱



۱۱

## محمدرضا فروتن در «جزیره»

# فرهنگ

پنجشنبه ۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ :: شماره ۵۹۲۶



### اعلام برگزیدگان پنجمین

#### پروژه «چهار فصل تئاتر ایران»

پنجمین فصل از دور نوین پروژه «چهار فصل تئاتر ایران» با عنوان «مدافعان سلامت» برگزیدگان خود را شناخت. به گزارش فارس، ایوب آقاخانی، طراح و مدیر پروژه جامع ملی سراسری آموزش نمایشنامه‌نویسی چهار فصل تئاتر ایران در خصوص تداوم مسیر فعالیت این پروژه با حمایت و متولی‌گری مرکز هنرهای نمایشی حوزه هنری و دفتر مطالعات و پژوهش‌های آن مرکز، خبر از دریافت طرح‌هایی از ۱۵ استان کشور برای شرکت در ششمین فصل از دور نوین پروژه توسط دبیرخانه چهار فصل تئاتر ایران داد. اعضای هیأت علمی این فصل که در فراخوان «کودک و محیط زیست» نام‌گرفته است، آقایان شهرام کرمی و دکتر سعید اسدی خواهند بود. طرح‌های برگزیده این فصل به‌زودی با انتخاب اعضای هیأت علمی فصل معرفی خواهند شد تا نگارش نهایی طرح‌ها آغاز شده و نویسندگان برای حضور در کارگاه‌های فصلی پروژه با حضور اعضای هیأت علمی آماده شوند. پروژه چهار فصل تئاتر ایران از سال ۸۷ کار خود را آغاز کرده و در طول دوران فعالیتش به توسعه نمایشنامه‌نویسی علمی در خارج از پایتخت کمک کرده است.

نمایش از چاپخانه جم/عکس: جام جم



## بعد از یک دوره کمیاب شدن کاغذ آیا موج دیگری از گرانی کاغذ مطبوعات در راه است؟ بحران کاغذ معطل تصمیم دولت

خبر

### «فلسطین تنها نیست» به ۸ کشور اسلامی می‌رود

سیدمسعود شجاعی طباطبایی از برگزار مراسم اختتامیه مسابقه بین‌المللی پوستر، کارتون و کاریکاتور «فلسطین تنها نیست» و پخش زنده تلویزیونی آن با حضور برگزیده ترکیه‌ای در ۱۷ اردیبهشت خبر داد. طباطبایی، هنرمند کاریکاتوریست، مدیرکل مرکز هنرهای تجسمی حوزه هنری و دبیر این مسابقه ضمن ارائه گزارشی از آثار، درباره چگونگی همراهی کشورهای دیگر اسلامی در تقویت این جریان تأثیرگذار به‌مه‌رگفت: خوشبختانه این اتفاق افتاده و هشت کشور این آثار را به شکل فیزیکی و حضوری به نمایش خواهند گذاشت. کشورهای عربی مثل لبنان، سوریه، عراق، افغانستان، اندونزی، مالزی و ترکیه نمایشگاه‌هایی با محوریت این آثار برگزار خواهند کرد. ما با رایزنی‌های فرهنگی و برخی مراکز تخصصی کارتون و کاریکاتور صحبت کردیم و فایده‌ها برای آنها ارسال شده تا آن‌ها... برای روز قدس از آنها بهره بگیرند. وی با اشاره به این که ۶۹۰ هنرمند از ۶۶ کشور جهان در این مسابقه شرکت کرده‌اند، افزود: ۲۵۰۰ اثر از ۶۹۰ هنرمند جهانی در مسابقه بین‌المللی کارتون، کاریکاتور و پوستر فلسطین تنها نیست، شرکت کردند که نمایشگاه این آثار در گالری ابوالفضل عالی حوزه هنری برپاست.

متخصصان شرکت «نور فردای آینده روشن» سامانه جامع یکپارچه بایگانی، پردازش و رایانش ابری اطلاعات پزشکی را برای استفاده همه بیماران، پزشکان و مراکز درمانی ارائه کرده‌اند

## دکس، پرونده پزشکی شما باتکنیک پردازش ابری



شروع فرآیندهای درمانی معمولاً با تهیه تعداد زیادی عکس و آزمایش و اسکن همراه است که جمع‌کردن آنها و حمل و نقل‌شان در درمانگاه‌ها و مطب‌های پزشکان معمولاً کاری حساسی اضطراب‌آور است. زیرا اگر یکی از آنها گم بشود هزینه و وقت زیادی برای تهیه مجددشان صرف می‌شود. در حالی که برای ثبت بعضی از عکس‌های پزشکی پرونده‌هایی به کار می‌رود که استفاده بیش از حد مجازشان برای بدن بیمار ضرر دارد. این مسأله همان قدر که برای افراد تحت درمان دردسر ساز و پیرچالش است برای پزشکانی که قرار است در بیمارستان‌ها یا مطب‌های خصوصی روند آزمایش‌های بیماران را دنبال کنند هم کاری پیچیده و زمان‌بر می‌شود؛ زیرا نیروی انسانی دقیق و منظمی نیاز دارد که باید تمام اطلاعات بیمار را بدون کم‌وکاست به پرونده‌های پزشکی‌شان انتقال دهد.

مریم ملی

نشان ایرانی ۲



دکتر عمادالدین حسینی تودشکی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان «نورفردای آینده روشن» با تجربه ۱۵ ساله در زمینه سیستم‌های پزشکی و مدیریت کسب‌وکار، به همراه دکتر سعید حسینی تودشکی و مهندس مسعود حسینی تودشکی توانسته اند سامانه جامعی را با عنوان «دکس» (DACS) طراحی و ارائه کنند که تمام اطلاعات پزشکی در آن با نظم دقیق، ثبت و ساماندهی می‌شوند.

### چالش‌های اجرایی در راه طراحی و تولید سامانه دکس

مدیرعامل شرکت دانش بنیان «نورفردای آینده روشن» می‌گوید: «در مراسم دیدار نخبگان و مدیرعاملان شرکت‌های دانش بنیان با رهبر انقلاب از بنده دعوت به عمل آمد و با وجود این که به دلیل کمبود زمان فرصت زیادی برای صحبت نداشتم، ولی دلگرمی زیادی پیدا کردم زیرا که احساس کردم حمایت شدیم و کار و تلاشمان دیده شده است. بسیاری از بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در این سال‌ها تمایل داشتند تا سامانه دکس را از ما بخرند اما واقعیت این است که شرکت نورفردای آینده روشن می‌خواهد این سامانه برای کل کشور به‌کار برود و جامعه پزشکی

ایران بتواند به جای هزینه‌کردن برای تهیه سامانه‌های خارجی و خارج کردن ارز از کشور از نمونه داخلی موفق و کارآمد دکس استفاده کند. اختراع این سامانه هوشمند و همگانی‌کردنش علاوه بر ارتقای سطح بهداشت و پزشکی در ایران، حداقل سالانه میلیون‌ها یورو صرفه‌جویی ارزی را در پی خواهد داشت. بنابراین تنها توقع ما از دولت بدون هیچگونه چشمداشت مالی، حمایت است.

### راهکاری برای حفظ محرمانه بودن اطلاعات بیماران و هدف نهایی طراحی دکس

ممکن است نهادهای حاکمیتی در بخش بهداشت و درمان، نگران امنیت و محرمانگی

اطلاعات پزشکی بیماران باشند. یکی از راهکارهای حل این مسأله، ثبت اطلاعات پزشکی بیماران از سوی بیماران و پزشکان معالج در تبلت یا کیوسک‌های مخصوص در بیمارستان‌ها و مطب‌های پزشکی است. در نرم‌افزار دکس، فرم رضایت‌نامه، اعتبارسنجی و خود اظهاری قرار گرفته که لازم است بیمار آن را تکمیل کرده و اعلام رضایت کند تا مشکلی از نظر حفظ محرمانگی اطلاعات پزشکی پیش نیاید. به طور کلی فواید

سیستم‌های جامع پزشکی مثل دکس، استفاده از خروجی‌های داده‌کاوی، داشبوردهای مدیریتی، دسترسی به اطلاعات کامل پزشکی، قابلیت پردازش، جلوگیری از انجام امور تشخیصی اضافی، کنترل دوز اشعه دریافتی مجاز بیماران، تهیه ماتریس و درخت اطلاعات بیمار، تکمیل فرم پارامترهای کنترلی بدن انسان، تصمیم‌گیری، تصمیم‌سازی استراتژیک با استفاده از اطلاعات پزشکی جامع، سهولت ارتباط پزشک و بیمار برای

استفاده از مشاوره‌ها و خدمات آنلاین پزشکی، درج هشدارهای یادآوری دارو، جلوگیری از خطاهای نسخه‌نویسی، حذف دفترچه و اوراق کاغذی و فیلم‌های پزشکی و به دنبال آن، حمایت از محیط‌زیست است. در واقع از خروجی‌های سامانه دکس به صورت نمودارهای تحلیلی برای مقایسه می‌توان استفاده کرد تا به بیماری نهفته در مردم هم‌پی‌برد و هدف «پیشگیری بهتر از درمان است» مصداق پیدا کند. [

### امکان تهیه آمار دقیق از انواع بیماری‌ها در کشور

Data mining یا داده‌کاوی از اطلاعات پزشکی بسیار حائز اهمیت است که باعث تصمیم‌گیری‌های استراتژیک در سطوح ملی در حوزه سلامت خواهد شد. استخراج بسیاری از شاخص‌های سلامت مستلزم جامعه آماری کل کشور و سامانه ملی تبادل اطلاعات است، از این‌رو تمام مراکز که دکس خواهند داشت باید به هم متصل باشند تا با استفاده از تصاویر و اطلاعات پزشکی مراجعه‌کنندگان، روند بیماری‌های گوناگون را شناسایی کنیم. متأسفانه هنوز زیرساخت این مسئله فنی و حیاتی در کشور ما فراهم نشده است و فرآیند دقیقی برای ثبت اطلاعات پزشکی افراد در مراکز پزشکی و بیمارستان‌ها وجود

ندارد و این موضوع باعث می‌شود آمار دقیقی از وضع بیماری‌های غفنی، ایدز و ... وجود نداشته باشد. شاید بعضی سازمان‌ها به چنین اطلاعاتی دسترسی داشته باشند، ولی با این روش اطلاعات دقیق و کامل‌تری به دست می‌آید.

### امکان ثبت نسخه و هشدار برای تداخل‌های دارویی

دکس سیستم هوشمند است که این امکان را فراهم می‌کند که با ثبت نسخه پزشکی در آن، تداخل‌های دارویی را هشدار دهد. دکس امکان استفاده از نسخه الکترونیکی را هم مهیا کرده و با این روش هم در مصرف کاغذ صرفه‌جویی می‌شود و هم اینکه نسخه از گم شدن و کهنگی در امان می‌ماند.



سیستم یکپارچه ثبت اطلاعات پزشکی

راه‌های ارتباط با «دکس»

dacs.ir

e.hosseini.t@gmail.com

۰۹۱۲۲۰۳۱۰۶۳

برای ورود به سایت این کد را بگوشتی اسکن کنید

