خبر

دستاورد محققان ایرانی برای مصونیت تجهیزات نظامی از دید رادارها

محققان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام‌شهر موفق به تولید نانوکامپوزیتی شده‌اند که قادر است همزمان امواج الکترومغناطیس راداری و مادون‌قرمز حرارتی را با کارایی بالا جذب کند. امواج الکترومغناطیس به‌وسیله اعمال همزمان میدان الکتریکی و مغناطیسی به وجود می‌آیند. نور شناخته شده‌ترین موج الکترومغناطیس به شمار می‌رود. با توجه به پیشرفت علم در حوزه‌های مختلف، تولید و استفاده از این امواج نیز کاربرد فراوان یافته است. در حوزه نظامی و هوافضا از این امواج جهت شناسایی و ردیابی هواپیما، کشتی و تجهیزات نظامی استفاده می‌شود. رادارها با انتشار امواج الکترومغناطیس و دریافت امواج برگشتی اجسام را ردیابی می‌کنند. از این رو در نقطه مقابل، جذب این امواج اهمیت ویژه‌ای می‌یابد؛ بدین معنی که اجسام با جذب این امواج می‌توانند خود را از معرض دید رادارها مخفی کنند. دکتر حسن حسینی، محقق طرح با اشاره به اینکه ترکیباتی که همزمان از خاصیت مغناطیسی و رسانایی الکتریکی برخوردار باشند، می‌توانند به‌عنوان جاذب امواج الکترومغناطیسی محسوب شوند، به بیان اهداف دنبال شده در این طرح پرداخت و گفت: در این پژوهش سعی شده نانوکامپوزیتی با خاصیت همزمان جذب امواج الکترومغناطیسی رادیاری و مادون‌قرمز حرارتی طراحی و تولید شود. این نانوکامپوزیت می‌تواند به شکل رنگ، فیلم، صفحه و یا حتی پودر مورد استفاده قرار گیرد. وی افزود: این جاذب‌ها قادرند تجهیزات نظامی از قبیل کشتی و هواپیما و همچنین سربازان را چه در روز و چه در شب از دید رادارها و دوربین‌های دید در شب مخفی کنند. همچنین از آن‌ها می‌توان در مراکز بیمارستانی و پرتودرمانی جهت محافظت از تکنسین‌ها و پرستاران استفاده کرد. محقق طرح خاطرنشان کرد: در این طرح از نانوذرات $BaFe_{12}O_{19}$ به جهت داشتن میدان‌های مغناطیسی بسیار کوچک به‌عنوان جاذب مغناطیسی و از نانوذرات $SiTiO_3$ به دلیل داشتن میدان الکتریکی با دانسیته الکترونی بالا به‌عنوان جاذب مادون‌قرمز، به‌صورت همزمان در یک ساختار نانوکامپوزیتی استفاده شده است. از طرف دیگر پلیمرهای رسانای پلی آنیلین، هم به‌عنوان بستر نانوکامپوزیت عمل کرده و هم به دلیل دارا بودن دانسیته الکترونی بالا از خاصیت جذب خوبی برخوردارند. با بهره‌گیری از خواص هر سه ماده به‌صورت همزمان، می‌توان به خواص جذبی بسیار خوبی برای جذب امواج الکترومغناطیسی و مادون‌قرمز حرارتی و همچنین خواص شکل‌پذیری بالا دست یافت. حسینی در خصوص مراحل سنتز این نانوکامپوزیت به سایت ستاد نانو گفت: ابتدا نانوذرات $SiTiO_3$ به‌عنوان جاذبه اشعه مادون‌قرمز حرارتی سنتز شد. سپس نانوذرات $BaFe_{12}O_{19}$ به عنوان جاذب اشعه ماکرویو سنتز شده و به روش هم رسوبی بر روی نانوذرات $SiTiO_3$ به‌صورت ساختار هسته- پوسته پوشش داده شد. در مرحله بعد پوسته دوم از جنس پلی آنیلین بر روی پوسته اول به روش پلیمریزاسیون درجا نشانده شد. این ساختار توسط روش‌های ارزیابی متفاوت از جمله میکروسکوپ الکترونی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین عملکرد این نانوذرات در خصوص جذب امواج نیز ارزیابی شد. محقق طرح با بیان این که این جاذب نانوکامپوزیتی می‌تواند کاربردهای بسیاری در صنایع نظامی، هوافضا و پزشکی داشته باشد، تصریح کرد: نتایج حاکی از آن است که نانوکامپوزیت پلیمری سنتز شده دارای مقاومت فیزیکی، مغناطیسی و الکتریکی بسیار خوب است.

پرتاب ماهواره کیوبست برای بررسی پرتوهای ایکس نرم خورشید

ناسا به تازگی یک ماهواره کیوب‌ست به اندازه یک قرص نان را از ایستگاه فضایی بین‌المللی برای بررسی پرتوهای ایکس نرم خورشید اعزام کرده که می‌توانند بر سیستم‌های ارتباطی زمین تاثیر بگذارند. پرتوهای ایکس نرم می‌توانند در جو بالایی زمین اختلال ایجاد کرده و سیگنال‌های رادیویی و جی‌پی‌اس را که در این منطقه حرکت می‌کنند، از کار بیندازند. شدت انتشار این پرتوها بطور مداوم در یک محدوده بزرگ تغییر می‌کند و اوج آنها در زمان بروز انفجارهای بزرگ موسوم به جرقه‌های خورشیدی است. ماهواره مینیاتوری طیف‌سنج پرتوی ایکس خورشیدی (MinXSS) برای ۱۲ ماه کار خواهد کرد و داده‌های آن همچنین به دانشمندان در درک فیزیک پشت جرقه‌های خورشیدی کمک خواهد کرد. پرتوهای ایکس نرم به حمل اطلاعاتی در مورد دما، چگالش و ترکیب شیمیایی مواد در جو خورشید می‌پردازند که به دانشمندان اجازه پیگیری رویدادهایی مانند جرقه‌های خورشیدی و سایر فرآیندهایی که ماده اطراف جو خورشید را داغ می‌کند، می‌دهد.

توسط محققان کشور صورت گرفت؛

ساخت دستگاه اندازه گیری زاویه بار در نیروگاههای برق

محققان ایرانی موفق به ساخت دستگاهی برای اندازه گیری زاویه بار در نیروگاههای برق شدند تا خسارت به مدار برق وارد نشود و پایداری نیروگاهها را به دنبال داشته باشد.

روح‌الله عبداللهی مجری طرح «دستگاه اندازه گیری زاویه بار کاربردی در نیروگاههای برق» با بیان اینکه زاویه بار، دلتایی میان محور و ولتاژ خروجی ژنراتور است، گفت: اندازه گیری زاویه بار در نیروگاهها از جمله نیروگاه برق از اهمیت بالایی برخوردار است از این رو در صدد آمدیم تا چنین دستگاهی را بسازیم.

وی با اشاره به هدف خود برای طراحی دستگاه اندازه گیری بار در نیروگاه افزود: با استفاده از این دستگاه، نظارت و کنترل عملکرد ژنراتور و تشخیص ناحیه ایمن زاویه بار امکان پذیر خواهد شد؛ زیرا پایداری سیستم‌های قدرت که وابسته به ژنراتور هستند، به سیستم زاویه بار بستگی دارد.

عبداللهی با بیان اینکه این دستگاه با رویکرد محاسبه دقیق و آنلاین و به منظور پایداری دینامیکی و نقطه کار بهینه طراحی شده است، گفت: روش های موجود بر مبنای روش های غیر مستقیم محاسبه می‌شوند. وی با بیان اینکه پایداری نیروگاه ها وابسته به زاویه بار است، افزود: اگر از یک نیروگاه بیش از توان آن استفاده شود پایداری خود را از دست می دهد؛ از سوی دیگر نیروگاهها برای اینکه پایداری خود را از دست ندهند به هیچ عنوان بهینه کار نمی کنند از این رو دستگاهی که بتواند زاویه بار و میزان پایداری نیروگاه را محاسبه کند ضروری به نظر می رسید.

عبداللهی اظهار داشت: با استفاده از این دستگاه، رفتار دینامیکی ژنراتور تحت نظارت و کنترل اپراتور قرار می گیرد و در نهایت از نوسانات قدرت ژنراتور جلوگیری می شود. وی خاطرنشان کرد: این دستگاه می تواند پارامترهای دینامیکی و رفتار ژنراتور را به صورت آنلاین و با ارائه نمودار کاملی از عملکرد ژنراتور به همراه سایر پارامترهای مهم دیگر چون توان اکتیو، ضریب قدرت، زاویه بار ژنراتور و ولتاژ ترمینال ژنراتور را همزمان نمایش دهد.

به گفته وی، دستگاه اندازه گیری زاویه بار در نیروگاهها می تواند در صورت بروز نوسانات در عملکرد ژنراتور، با عکس العمل مناسب آن را کنترل کرده و از خروج اضطراری واحد جلوگیری کند.

وی با تاکید بر اینکه این دستگاه با اعلام زاویه بار بحرانی، نیروگاه‌ها را به سمت زاویه بار بهینه هدایت می کند، افزود: از دستگاه اندازه گیری زاویه بار می‌توان در تمام نیروگاه‌های آبی، بخار و سیکل ترکیبی استفاده کرد. وی ادامه داد: این دستگاه که بخشی از یک طرح کلان ملی بوده، تاکنون در ۶ نیروگاه چون زنجان، اهواز، سلطانیه و گیلان به کار گرفته شده است.

پژوهشگر برتر جشنواره دانایی خلیج فارس:

توسعه نوآوری ها نیازمند آزمایشگاه های مجهز و مرجع است

پژوهشگر برتر ایرانی توجه به نیازهای پژوهشی مبتکران در حوزه علم و فناوری را بسیار مهم و راهگشا دانست و گفت: توسعه هرچه بیشتر نوآوری‌ها به‌طور حتم نیازمند آزمایشگاه و کارگاه های مجهز و مرجع است.

مجید لاله چینی یکی از پنج پژوهشگر برتر ششمین جشنواره دانایی خلیج فارس روز با اشاره به مشکلات موجود در مسیر مبتکران و نوآوران کشور گفت: درحال حاضر تمام امکانات مورد نیاز مخترع از تجهیزات آزمایشگاه تا مشاوره های علمی و ملزومات نمونه سازی همگی بر عهده مخترع است.

وی با بیان اینکه، حتی یک آزمایشگاه کامل و مرجع جهت انجام آزمایشات لازم برای نتیجه گیری و رسیدن به اختراع جدید در کشور وجود ندارد، گفت: همان طور که برای توسعه مطالعات و تحقیقات ایجاد کتابخانه های بزرگ راه گشا است، توسعه اختراعات و نوآوری ها نیز نیازمند تاسیس آزمایشگاه های مجهز و مرجع است. این دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مکانیک که اردیبهشت ماه سالجاری به همراه خانم فهیمه نیازپور از سوی مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان و با طراحی دستگاهی برای کالیبراسیون رگلاتور گاز شهری برای جلوگیری از انفجار و آتش سوزی، موفق به حضور در مرحله نهایی ششمین جشنواره خلیج فارس و کسب یکی از پنج تندیس برتر این جشنواره شدند، همچنین با اشاره به برخی از مشکلات مسیر ثبت اختراع بر هموار سازی هرچه بیشتر این مسیر تاکید کرد.

وی گفت: از آنجایی که هیچ مسیر پیشرفتی بدون سختی نیست و برای رسیدن به مقصد باید تلاش و پشتکار فراوان داشت، گذر از برخی مشکلات و سختی ها در مسیر اختراعات و تجاری کردن آنها اجتناب ناپذیر است لذا هرچه این مسیر هموارتر شود عرصه حضور نوآوران و مخترعین در صنعت و اقتصاد کشور گسترده تر خواهد شد. وی در ادامه با اشاره به وضع مقررات مناسب در حمایت از شرکت های دانش بنیان، وضع اینگونه مقررات را از سوی متولیان حوزه دانش بنیان کشور برای رسیدن به اهداف تجاری سازی علم و دستیابی به توسعه از طرفی بسیار اثرگذار و در عین حال در مواردی برای مبتکران سخت و دست و پاگیر عنوان کرد گفت: استفاده از این مزایا خود نیازمند اراده فولادی و کفش های آهنین است. وی گفت: به دلیل اینکه برخورداری از این حمایت ها نیازمند رفت و آمدهای فراوانی است این خود فرصت ابداعات و اختراعات جدید را از مخترع می گیرد و پس از آن نیز تلاش در سازماندهی شرکت نوپا و رسیدن به درآمد برای بازپرداخت اقساط وام های اخذ شده مخترع را به طور کامل از حوزه استعداد خود که همان نوآوری است دور می سازد.

راه اندازی ۱۷ مرکز ناباروری دولتی در سال جاری

رییس مرکز مدیریت پیوند وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، اولویت سال جاری را تجهیز، بازسازی و راه‌اندازی مراکز ناباروری دولتی اعلام کرد و گفت: ۱۷ مرکز ناباروی دولتی امسال راه‌اندازی می شود. دکتر محمد کاظمینی درمراسم افتتاحیه دومین کنگره بین المللی تولید مثل افزود: در حال حاضر حدود ۶۰ مرکز ناباروری اعم از دولتی و بخش خصوصی در کشور فعال هستند که ۱۷ مرکز به این مجموعه ها اضافه خواهد شد. وی برلزوم حمایت از زوج های نابارور تاکید کرد و گفت: حمایت از زوج های ناباروری که توانایی مالی ندارند باید در دستور کار قرار گیرد تا آنان بتوانند با درمان خود صاحب فرزند شوند. کاظمینی اظهار امیدواری کرد که با بهره گیری از توان وظرفیت محققان بتوان علاوه بر استفاده از آخرین دستاورده های علمی، زمینه تحولی مناسب در حوزه درمان را فراهم کنند. رییس مرکز مدیریت پیوند وزارت بهداشت به توقف فعالیت انجمن ناباروی اشاره و اظهار امیدواری کرد که این مجموعه مجددا فعالیت خود را از سر گیرد.

رییس انجمن علمی جنین شناسی و بیولوژی تولید مثل ایران، توسعه امکانات و خدمات ناباروری را وظیفه دولت ها دانست و گفت: تاکنون بخش خصوصی بدون حمایت دولتی پیش قراول خدمات درمان ناباروری در کشور است. دکتر محمد مهدی آخوندی نیز در این مراسم گفت: درحال حاضر ۶۲ مرکز شامل ۲۴ مجموعه دولتی و ۳۸ مرکز خصوصی مشغول ارائه خدمات هستند که مراکز دولتی فقط ۱۸ درصد خدمات ناباروی را به زوجین ارائه می کنند. وی با اشاره به اینکه شیوع ۲۰ درصدی ناباروی زوجین ایران به این معنی است که حدود ۴ میلیون زوج نابارور در کشور هستند، بیان کرد: بخشی از این زوج های نابارور به دلیل عدم دسترسی به امکانات یا ناتوانی مالی، امکان درمان را ندارند. آخوندی با اشاره به اینکه حمایت بیمه ای شامل درمان های پیشرفته کمک باروری نشده است، بیان کرد: حمایت از زوج های نابارور، گسترش مراکز ناباروری خصوصی و حمایت بیمه ای از حدمات از مهمترین راهکارها برای افزایش نرخ باروری در کشور است. وی گفت: امروزه از یک سو شاهد توسعه روزافزون تحقیقات، پیشرفت امکانات و ابزارهای تشخیصی و درمانی در حوزه تولید مثل هستیم و از سوی دیگر با کاهش نرخ باروی و افزایش سالخوردگان در آینده روبرو می شویم که برای رفع این مشکل ضروری است که ابعاد این موضوع در فضای عمومی به نحو مطلوب مطرح شود.

رکورد جدید جهانی برای تبدیل نور خورشید به جریان برق

محققین استرالیایی با ابتکار عمل توانستند بیشترین بازده از نور خورشید را برای تبدیل آن به جریان برق داشته باشند.

محققین دانشگاه UNSW استرالیا با بکارگیری شکل جدیدی از سلول خورشیدی توانستند ۳۴.۵ درصد از نور خورشید را به جریان برق تبدیل کنند که این رقم بعنوان رکوردی جدید در جهان محسوب می شود. این آزمایش بر روی یک صفحه سلول خورشیدی ۲۴ سانتیمتر مربعی که دارای ۴ اتصال مینی ریز پیمانه ای به شکل منشور بود، انجام گرفت.

این شکل جدید هندسی در صفحه سلول خورشیدی این امکان را ایجاد می کند که تشعشعات خورشید به ۴ طیف نوار رنگی منشعب شوند که با این فرآیند مقدار زیادی از انرژی را می توان از هر باریکه نور بدست آورد. تبدیل ۳۴.۵ درصد از نور خورشید به جریان برق بدون استفاده از متمرکز کننده بعنوان بالاترین درصدی است که تاکنون در جهان ثبت شده است. این در حالی است که پیش از این دانشمندان آلمانی رسیدن به بازدهی ۳۵ درصد را تا سال ۲۰۵۰ برای خود ترسیم کرده بودند. گام بعدی محققین استرالیایی از بین بردن پیچیدگی های ساخت این نوع صفحه سلول خورشیدی به همراه تولید ارزان تر آن است.

اخبار

دست مصنوعی همه فن حریف

یک خبر اعجاب انگیز حاکی از ساخت یک دست مصنوعی است که ویژگی های خارق العاده ای دارد. چهار سال پیش، جیمز یانگ در اثر سقوط به زیر قطار رفت و دست و پای خود را از دست داد و همچنین دچار آسیب از نواحی ریه، جمجمه، صورت و شکستگی دنده شد. پزشکان وی را برای حفاظت از مغز و نگهداشتن در حالت تثبیت ۱۲ روز در حالت کما نگه داشتند. جراحان در ابتدا بافت‌های مرده و آلوده به گرد و خاک و روغن قطار را برداشتند، اما در نهایت مجبور به قطع دست چپ وی شدند. پزشکان برای بازسازی صورت و بدن این جوان که در آن زمان ۲۲ ساله بود ناچار به انجام ۱۲ عمل جراحی شدند. بعد از گذشت سه ماه و نیم در بیمارستان او با یک پا و بازوی مصنوعی از بیمارستان مرخص شد. اما این بازو قابلیت‌های محدودی داشته و به جای دست از یک قلاب در آن استفاده شده بود. این پروتزها توسط تسمه‌ها و رشته‌های خاص حرکت می کرد که بسیار آزار دهنده بود. یک سال پیش، زندگی جیمز بار دیگر تغییر چشمگیری کرد و این بار برای نصب یک بازوی مصنوعی نامزد شد. جیمز که از طرفداران بازی‌های ویدئویی بود در یک بازی آنلاین موفق به پاسخ یک سوال از شرکت سازنده بازیهای کونامی شد که به دنبال آزمایش یک عضو مصنوعی بر روی افرادی دچار قطع عضو بودند. این بازوی رباتیک به اعصاب و عضلات شانه متصل می شد. سیگنال‌های عضلانی این بازو با حسگرهایی که به پوست شانه‌های او متصل شده بود شناسایی می شدند. حسگرهایی که به بالای شانه متصل بوده و عامل حرکت بازو و دست بودن همگی توسط باتری کار می کردند. این دست مصنوعی بسیار شبیه دست واقعی بوده و می تواند هوشمندانه انتخاب اجسام خیلی کوچک مانند یک سکه را کنترل کند. این بازو همچنین دارای یک نور لیزر، یک مشعل، یک پورت USB بر روی مچ دست برای شارژ تلفن همراه، یک ساعت مچی و حتی یک پهپاد است که در یک پانل در خارج از شانه نصب شده است. به گفته سازندگان این فناوری، دست مصنوعی جدید مانند یک ماشین نیاز به سرویس منظم دارد و در زمان استراحت و یا فعالیتهایی نظیر حمام کردن باید این دست مصنوعی را از شانه باز کرد.

واضح‌ترین تصویر از گذر عطارد از مقابل خورشید

در روز ۹ مه (۲۰ اردیبهشت) داخلی ترین سیاره منظومه شمسی از برابر صفحه درخشان خورشید عبور کرد و ستاره‌شناسان آماتور و رصدخانه‌های تخصصی به ثبت تصاویر و فیلم‌هایی از این رویداد نادر پرداختند. اما یکی از این تلاش‌ها برای ثبت عبور عطارد بسیار بی‌سابقه بود زیرا توانست تصاویری با بالاترین وضوح فضایی را از آن بگیرد. نمای به تصویر کشیده شده در این ویدیوی خارق‌العاده با تصاویر ثبت شده توسط رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا آغاز می‌شود. در ادامه، تصاویری با وضوح بالا به نمایش درآمده که صفحه کوچک سیاه رنگ عطارد را در برابر زمینه درخشان خورشید نشان می‌دهد. این تصاویر وضوح بالا توسط تلسکوپ خورشیدی جدید (NST) در رصدخانه خورشیدی خرس بزرگ ثبت شده است. این تلسکوپ خورشیدی با قطر ۱٫۶ متر، بالاترین وضوح را در جهان دارد، از این رو تصاویر آن دقیق‌ترین نمونه‌های ثبت شده هستند. رصدخانه فضایی دینامیک خورشیدی در طیف گسترده‌ای از طول موج‌ها به خورشید می‌نگرد، از این رو توانست گذر عطارد را در رنگین کمان کاملی از رنگها شکار کند. چشم انسان قادر به دیدن بیشتر طول موج‌های ثبت شده توسط این رصدخانه نیست اما تصاویر و فیلمهای آن، طول موج‌های متفاوت را به شکل رنگهایی ترجمه می‌کند که انسان هم بتواند آن‌ها را ببیند. گذر عطارد در هر قرن ۱۳ بار اتفاق می‌افتد و نوبت دیگر این رویداد در سال ۲۰۱۹ خواهد بود.

پرونده کلاسه ۹۲۰۹۹۸۰۲۲۷۸۰۱۰۸۲ شعبه ۱۸ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران دادنامه‌مع شماره ۹۴۰۹۹۷۰۲۲۷۸۰۰۰۲۴ خواهان: قرار گاه سازندگی خاتم الانبیا با نمایندگی آقای محمد رستمی فرزند عباس خوانده: ایمان نجفی فرزند ملک محمد خواسته: مطالبه وجه چک ۲-مطالبه خسارت تاخیرتادیه ۳-مطالبه خسارت دادرسی گردشکار-خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت مقرر/فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده خم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای دادگاه در خصوص دادخواست خواهان بطرفیت خوانده به خواسته مطالبه وجه به مبلغ ۴۲۰۰۰۰۰۰۰ریال بابت یک فقره چک به شماره ۹۲۱۳۴۵ عهده بانک ملت با احتساب خسارات دادرسی و تاخیر تادیه نظر به اینکه خواهان مستند دعوی را چکهای مذکور و گواهی عدم پرداخت قرارداده و خوانده با اخطار قانونی در شعبه حاضر نشده و دفاع موثری به عمل نیاورده دادگاه به استناد مواد ۳۱۰و۳۱۵ و ۳۱۳ از قانون تجارت و مواد ۱۹۸،۵۱۵ و ۵۱۹ و ۵۲۲ از قانون آئین دادرسی مدنی و تبصره الحاقی به ماده ۲ قانون صدور چک دعوی مطروحه را ثابت دانسته و خوانده را به پرداخت مبالغ زیر به نفع خواهان محکوم می نماید ۱-مبلغ ۴۲۰۰۰۰۰۰۰ریال بابت اصل خواسته ۲-مبلغ ۸۵۱۲۰۰۰ مربوط به هزینه دادرسی دایره اجرا موظف است خسارت تاخیر تادیه را از تاریخ ۹۲/۱۱/۶ تا زمان وصول محکوم به محاسبه و از خوانده دریافت و به خواهان بپردازد رای صادره غیابی محسوب و ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه و سپس با انقضای مهلت واخواهی ظرف بیست روز قابل تجدیدنظر خواهی در دادگاه تجدیدنظر استان تهران می باشد

۱۱۰/۱۸۷۹۳ رئیس شعبه ۱۸ دادگاه حقوقی تهران-حسین عطاری

دادنامه پرونده کلاسه ۹۴۰۰۹۷۸/۶۵۹ شعبه ۶۵۹ مجتمع شماره ۱۴ شورای حل اختلاف تهران خواهان : آقای شاهین شادمانی خوانده : آقای امیر حسین ناصری خواسته ها: ۱. مطالبه وجه چک ۲. هزینه دادرسی۳. خسارت تاخیر تادیه رای دادگاه : در خصوص دعوی آقای شاهین شادمانی بطرفیت آقای امیر حسین ناصری به خواسته مطالبه مبلغ ۳۹،۹۰۰،۰۰۰ ریال باستناد یک فقره چک شماره ۰۰۳۳۵۹ پ ۲۱ عهده بانک تجارت شعبه ظهیر الاسلام بانظام پرداخت هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه نظریه گواهیهای عدم پرداخت صادره از بانک محال علیه در ید خواهان ظهور در اشتغال ذمه خوانده به میزان وجه مرقوم داشته و دعوی مطروحه و مستندات آن مصون از تعرض خوانده باقیمانده است لذا دادگاه با استحصاب بقاء دین بر ذمه خوانده ، دعوی خواهان را مقرون به واقع تشخیص و با استناد به مواد ۱۹۸ و ۵۱۹ و ۵۱۵ و ۵۲۲ و ۵۰۲ قانون آئین دادرسی مدنی و مواد و ۳۱۳ و ۳۱۴ و ۳۱۱ و ۳۱۰ و ۳۰۹ و ۳۰۷ قانون تجارت حکم بر محکومیت خوانده به پرداخت مبلغ ۳۹،۶۰۰،۰۰۰ ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۸۲۰،۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه در حق خواهان صادر و اعلام می دارد واحد اجرای احکام نسبت به محاسبه خسارت تاخیر تادیه و وصول آن تا زمان اجرای حکم اقدام می نماید رای صادره ظرف بیست روز قابل تجدیدنظرخواهی در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران است.

۱۱۰/۱۹۴۳۸ قاضی مجتمع شماره ۱۴ شورای حل اختلاف تهران

حصروراثت آقای محمدرضا اشتری ماهینی به شماره شناسنامه ۲۸۱۱ به شرح دادخواست تقدیمی به کلاسه ۹۵۰۱۴۱/۶۶۰ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان اسمعیل اشتری به شماره شناسنامه ۱۵۸۹ در تاریخ ۱۳۹۵/۱/۳۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حینالفوت آن مرحوم منحصر است به: ۱- محمدرضا اشتری ماهینی به شش ۰۰۵۶۲۴۸۵۳۹ تت ۱۳۴۹ صاز تهران(فرزند متوفی) ۲- محمد تقی اشتری ماهینی به شش ۰۰۵۶۲۴۴۱۹۶۷ تت ۱۳۴۹ صاز تهران(فرزند متوفی) ۳- مهدی اشتری ماهینی به شش ۰۰۷۲۷۳۸۲۲۷ تت ۱۳۵۵ صاز تهران(فرزند متوفی) ۴- لیلا اشتری ماهینی به شش ۰۰۷۲۸۲۴۱۳۱ تت ۱۳۵۶ صاز تهران(فرزند متوفی) ۵- معصومه اشتری ماهینی به شش ۰۰۴۶۱۴۸۱۲۴ تت ۱۳۳۳ صاز تهران(همسر متوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دریک نوبت آگهی مینماید تا هرکس اعتراضی داشته و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یکماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی مذکور صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۹۴۳۳ رئیس شعبه ۶۶۰ شورای حل اختلاف مجتمع شماره۱۴ تهران

حصروراثت آقای اسماعیل فرزانگان به شماره شناسنامه ۶۲ به شرح دادخواست تقدیمی به کلاسه ۹۵۰۱۳۳/۶۶۰ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان خانم فاطمه اسعدی مقدم به شماره شناسنامه ۳۵۵۸ در تاریخ ۱۳۹۴/۶/۱۳ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حینالفوت آن مرحوم منحصر است به: ۱- سارا فرزانگان به شش ۰۰۱۷۲۰۹۹۳۵ تت ۱۳۷۳ صاز تهران(فرزند متوفی) ۲- بهار فرزانگان به شش ۰۲۰۰۴۱۱۸۴۵ تت ۱۳۸۳ صاز تهران(فرزند متوفی) ۳- اسماعیل فرزانگان به شش ۰۰۵۰۰۱۲۵۶۸ تت ۱۳۴۶ صاز تهران(همسر متوفی) ۴- آنه بانی ابیانه به شش ۱۲۳۹۱۲۳۹۶۵ تت ۱۳۳۱ صاز ابیانه نطنز (مادر متوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دریک نوبت آگهی مینماید تا هرکس اعتراضی داشته و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یکماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی مذکور صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۹۴۳۰ رئیس شعبه ۶۶۰ شورای حل اختلاف مجتمع شماره۱۴ تهران

حصروراثت خانم افسانه فاتحی به شماره شناسنامه ۲۴۸۲ به شرح دادخواست تقدیمی به کلاسه ۹۵۰۱۰۹/۶۵۵ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان فاطمه کریمی به شماره شناسنامه ۹۷ در تاریخ ۱۳۹۵/۱/۲۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حینالفوت آن مرحوم منحصر است به: افسانه فاتحی به شش ۲۴۸۲ کد ملی ۰۰۴۷۶۶۲۲۸۱ تت ۴۱/۱۱/۱۵ صاز تهران(فرزند متوفی) اعظم برادری سنجانی به شش ۱۹۶۴ کد ملی ۰۰۶۱۴۵۴۶۱ تت ۳۳/۱/۵ صاز تهران(فرزند متوفی) اکرم برادری سنجانی به شش ۹۴۷ کد ملی ۰۰۴۶۲۰۸۵۷۷ تت ۳۵/۳/۲ صاز تهران(فرزند متوفی) فریبا فاتحی به شش ۳۸۰۱ کد ملی ۰۰۵۱۱۵۳۴۶۷ تت ۴۵/۷/۱ صاز تهران(فرزند متوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دریک نوبت آگهی مینماید تا هرکس اعتراضی داشته و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یکماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی مذکور صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۹۴۲۷ رئیس شعبه ۶۵۵ شورای حل اختلاف مجتمع شماره۱۴ تهران

حصروراثت خانم خیر النساء فردارانی به شماره شناسنامه ۱ به شرح دادخواست تقدیمی به کلاسه ۹۵۰۰۹۶/۶۵۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان کریم عمادیان به شماره شناسنامه ۴۸۲ در تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۶ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حینالفوت آن مرحوم منحصر است به: خیر النساء فردارانی به شش ۱ کد ملی ۶۵۹۹۹۲۱۲۴۸ تت ۴۰/۱/۷ صاز دماوند (همسر متوفی) علی عمادیان به شش - کد ملی ۰۰۱۰۰۰۳۵۱۷ تت ۶۸/۱/۵ صاز تهران(فرزند متوفی) غزاله عمادیان به شش ۳۸۶۰۶ کد ملی ۰۰۷۹۴۳۷۷۷۱ تت ۶۶/۲/۴ صاز تهران(فرزند متوفی) کیمیا عمادیان به شش - کد ملی ۰۰۲۲۴۵۵۳۱۰ تت ۷۸/۶/۵ صاز تهران(فرزند متوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دریک نوبت آگهی مینماید تا هرکس اعتراضی داشته و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یکماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی مذکور صادر خواهد شد.

۱۱۰/۱۹۴۲۵ رئیس شعبه ۶۵۶ شورای حل اختلاف مجتمع شماره۱۴ تهران

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست و ضمائم به باقر فهیمیان کلاسه ۹۴۰۹۹۶/۶۵۶ وقت رسیدگی شنبه ۹۵/۴/۲۶ ساعت ۱۶ خواهان جواد علی محمدلو خواسته مطالبه وجه خواهان دادخواستی تسلیم شورای حل اختلاف تهران نموده که جهت رسیدگی به حوزه ۶۵۶ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و به تجویز ماده۷۳قانون آیین دادرسی مدنی یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میگردد تا تجدیدنظرخوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت ارائه پاسخ لایه تجدیدنظرخواه اقدام نماید .

۱۱۰/۱۹۴۲۳ مدیر دفتر ۶۵۶ مجتمع شماره ۱۴ شورای حل اختلاف تهران

آگهی ابلاغ وقت دادرسی و دادخواست و ضمائم به ۱. باقر فهیمیان ۲. عنایت اله سرلک کلاسه ۹۴۰۹۹۷/۶۶۵ وقت رسیدگی شنبه ۹۵/۴/۲۶ ساعت ۱۶:۳۰ خواهان جواد علی محمد لو خواسته مطالبه وجه خواهان دادخواستی تسلیم شورای حل اختلاف تهران نموده که جهت رسیدگی به حوزه ۶۵۶ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و به تجویز ماده۷۳قانون آیین دادرسی مدنی یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میگردد تا تجدیدنظرخوانده ظرف یک ماه پس از تاریخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت ارائه پاسخ لایه تجدیدنظرخواه اقدام نماید .

۱۱۰/۱۹۴۲۱ مدیر دفتر ۶۵۶ مجتمع شماره ۱۴ شورای حل اختلاف تهران

حصروراثت آقای محمد رضا جمالیان به شماره شناسنامه ۴۴۵ به شرح دادخواست تقدیمی به کلاسه ۹۵۰۱۲۵/۶۵۳ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان شوکت بانو جمالیان به شماره شناسنامه ۱۱ در تاریخ ۱۳۹۴/۹/۲۰ در اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حینالفوت آن مرحوم منحصر است به: علیرضا جمالیان نیک نامده به شش ۸۸۷۳ تت ۱۳۵۰ صاز تهران(فرزند متوفی) محمد رضا جمالیان به شش ۴۴۵ تت ۱۳۵۴ صاز تهران(فرزند متوفی) حسین جمالیان به شش ۴۲۲۳۹ تت ۱۳۶۷ صاز تهران(فرزند متوفی) فریده جمالیان نیک نامده به شش ۵۳۰۰ تت ۱۳۴۸ صاز تهران(فرزند متوفی) فهیمه جمالیان نیک نامده به شش ۲۵۰۶ تت ۱۳۶۰ صاز تهران(فرزند متوفی) اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را دریک نوبت آگهی مینماید تا هرکس اعتراضی داشته و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یکماه به دادگاه تقدیم دارد والا گواهی مذکور صادر خواهد شد.

۱۱۰/