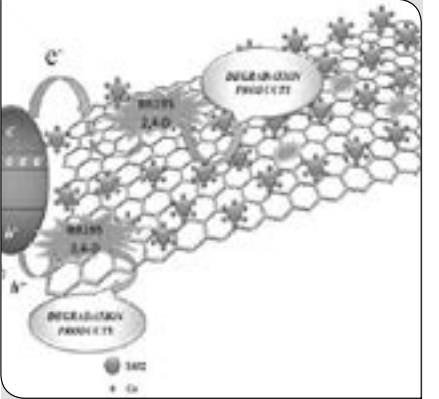


## ارائه مدلی برای پیش‌بینی رفتار نانو کامپوزیت‌ها با درصد خطای کمتر



پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر، به منظور پیش‌بینی دقیق‌تر رفتار کامپوزیت‌های پلیمری در حضور نانوذرات، مدلی عددی ارائه داده‌اند. تفاوت نتایج حاصل از این مدل نسبت به داده‌های تجربی کمتر از مدل‌های پیشین است. نتایج این طرح در حوزه مهندسی مواد، مکانیک و هوافضا جهت کاهش هزینه‌های آزمایشگاهی تأثیرگذار خواهد بود.

در سال‌های اخیر، پلیمرهای تقویت شده با نانوذرات مورد توجه پژوهشگران بیشماری قرار گرفته است لذا پیش‌بینی صحیح مدول الاستیسیته پلیمر تقویت شده با نانوذرات موضوع مهمی است که نیاز به انجام آزمایش‌ها را کاهش داده و در نتیجه منجر به کم شدن هزینه‌های آزمایشگاهی مربوطه می‌شود.

به گفته دکتر سعید صابر سمندری، عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهم‌ترین هدف این پژوهش پیش‌بینی صحیح مدول الاستیسیته نانو کامپوزیت‌های پلیمری با استفاده از روش‌های امان محدود و با کمترین درصد خطا نسبت به مقادیر آزمایشگاهی بوده است.

وی در خصوص اهمیت نتایج این تحقیق عنوان کرد: «در کامپوزیت‌ها (بدون حضور نانوذرات) پدیده جدایش (debonding) بین فاز تقویت‌کننده و زمینه پلیمری اهمیت چندانی ندارد و فرض تماس ایده‌آل در عمده‌ی موارد صحیح است. در مدل‌های تئوری ارائه شده در مطالعات قبل نیز، همواره فرض بر این بوده است که تماس مابین تقویت‌کننده در مقیاس نانو و ماتریس زمینه از نوع تماس ایده‌آل است. در حالی که این فرض در نانو کامپوزیت‌ها همواره فرض صحیحی نیست به گونه‌ای که عموماً مقادیر عددی اختلاف قابل توجهی را با مقادیر تجربی خصوصاً در درصد‌های وزنی بالای نانوذرات دارا هستند.»

به گفته این محقق، در این طرح از ایده جدایش مابین نانوذره و ماتریس برای بهبود پیش‌بینی مقادیر مدول الاستیسیته عددی استفاده شده است.

به کمک مدل ارائه شده در این طرح می‌توان مدول عددی نانو کامپوزیت‌ها را با درصد خطای پایینی نسبت به مقادیر تجربی تخمین زد. طبق نتایج این پژوهش در نظر گرفتن جدایش، سبب شده تا درصد خطا بین مدول حاصل از نتایج آزمایشگاهی و مدول پیش‌بینی شده‌ی عددی از ۲۷ درصد به ۷ درصد کاهش یابد در نتیجه نیاز به انجام آزمون‌های آزمایشگاهی به حداقل می‌رسد.



«هر انسانی که به صورت جدی در زمینه

های علمی فعالیت نموده و آن را پیگیری می‌نماید، می‌یابد که یک شعور محض، همواره در قوانین جهان متجلی است، این شعور در حد گسترده‌ای، فراتر از انسان بوده و باید در رویارویی با آن، حس خضوع در درون ما ایجاد گردد.»

«آلبرت اینشتین» هفته گذشته (۳۱ تا ۵ مهر) جمعی از فیزیکدانان جهان در پژوهشگاه دانش‌های بنیادی «آی پی ام» در تهران گرد هم آمدند و آخرین نظریات و دستاوردهای خود را درباره «ماده تاریک و ذره نوترینو» به بحث و تبادل نظر گذاشتند و نظریه‌های خود را در قالب مقالاتی جالب به صورت سخنرانی و یا پوستر، ارائه نمودند.

بعضی از فیزیکدانان که موفق نشده بودند که خود رابه تهران برسانند، از راه ویدیو کنفرانس و تلفن اینترنتی، در کنفرانس شرکت کردند و نظرات و مقالات خود را مطرح نمودند.

از میان تقاضاهای متعدد، درخواست تعداد ۷۶ فیزیکدان خارجی و ایرانی برای شرکت در کنفرانس پذیرفته شد که به سمینار دعوت شده بودند. در محفل گرم و صمیمانه، به مدیریت عالی و بی نظیر فیزیکدان برجسته ایرانی سرکار خانم پروفیسور دکتر یاسمن فرزام، مقالات و مباحث ماده تاریک و نوترینو ... مورد بررسی و کنکاش عمیق علمی قرار گرفت(خانم پروفیسور یاسمن فرزام، از فیزیکدانان متفکر و نابغه ایرانی هستند که تاکنون افتخارات زیادی را کسب نموده‌اند که از جمله آنها برنده جایزه بیسن المللی سال ۲۰۱۳ مرکز بین المللی فیزیک نظری عبدالسلام «ای سی تی پی» و برنده جایزه دانشمند جوان اتحادیه بین المللی فیزیک محض و کاربردی «آیوپا» می‌باشد).

مطابق آخرین تحقیقات و مشاهدات نجومی، که تا سال ۲۰۱۴ میلادی صورت گرفته است، در جهان، حدود ۳۷۵ میلیارد کهکشان وجود دارد که در هر کدام از آنها به طور متوسط حدود ۲۰۰ میلیارد ستاره توسط تلسکوپ هابل، تشخیص داده شده است. اما این تعداد از ستاره‌ها و کهکشانها، فقط ۴/۸ درصد از حجم جهان را تشکیل می‌دهند و بقیه جهان از ماده دیگری که معروف به جرم و انرژی تاریک<sup>۱</sup> می‌باشد پر شده است. (حدود ۲۳ درصد ماده تاریک و حدود ۷۲ درصد انرژی تاریک) این ماده و انرژی تاریک با



چشم مسلح و غیرمسلح دیده نمی‌شوند و تاریک هستند.

ماده تاریک، نور را منعکس و یاعبور نمی‌دهد و آن را جذب نمی‌نماید، نور مستقیم و بدون هیچ تأثیری از ماده تاریک عبور می‌کند. انرژی تاریک، اجزای جهان را با سرعت فزاینده‌ای از هم دور می‌کند، مساله انرژی تاریک از سال ۱۹۸۸ میلادی مطرح و در ذهن دانشمندان فیزیک جای خود را باز کرد.

گروهی از کههان شناسان، جنس ماده تاریک را از ماده عجیبی به نام «ویمپ» می‌دانند و ویمپ ها، دسته‌ای از ذرات سنگین هستند که یا با ذرات دیگر در فعل و انفعال قرار نمی‌گیرند و یا به سختی با ذرات دیگر واکنش انجام می‌دهند، از این ذرات می‌توان «تراسیون ها» و «اکسیون ها» را نام برد.

ماده تاریک به نور واکنشی ندارد ولی نیروی جاذبه را احساس می‌کند، ماده تاریک شالوده جهان است و حکم داربستی را دارد که اجازه می‌دهد که کهکشانها شکل بگیرند، یعنی ماده تاریک موجب شکل گیری تمام چیزهایی که ما می‌شناسیم شده است. بدن ما، خانه ما، اتمیوم ما، جنگل و کوه و دریا و ستارگان و... همه و همه، توسط ماده تاریک ایجاد و احاطه شده است.

و چه خوب و زیبا فرمود ریاضیدان و عارف معروف گرگانی قرن دهم هجری قمری، ابولقاسم میرفردوسی که:

چرخ با این اختران، نقش و خوش و زیبایستی صورتی در زیر دارد آنچه در بالاستی صورت زبرین، اگر با نردبان معرفت بر رود بالا، همی با اصل خود یکتاستی این سخن را در نیاید هیچ فیه ظاهری گر ابونصر هستی و گر بوعلی سینا ستی

## همایش بین‌المللی فیزیکدانان جهان در زمینه فیزیک ماده تاریک و نوترینو در «آی پی ام» تهران

حسن سعادت\*

وسط دریایی وسیع از ماده تاریک نیست، درحال حاضر می‌دانیم که روز به روز، انرژی تاریک در جهان در حال قویتر شدن است و سرعت انبساط جهان هم، در حال زیادتز شدن می‌باشد، ولی دلیل آن را نمی‌دانیم، اما می‌دانیم که در ۷ میلیارد سال نخست پس از آفرینش جهان مادی، ماده تاریک درمخض ساختن شکل جهان، نیروی غالب بوده است و کهکشانها را، درست کرده است و در ۷ میلیارد سال بعدی، انرژی تاریک رشد کرده و از ماده تاریک، پیشی گرفته است و به نظر می‌رسد که در حال حاضر، مسابقه با ماده تاریک را برده است و کهکشانها را هر چه بیشتر و بیشتر از هم دور می‌کند و اگر این روند ادامه داشته باشد، انرژی تاریک، درنهایت، جهان را به ذرات تبدیل می‌کند و سپس ذرات را نیز از هم می‌پاشاند و در نهایت همه چیز به موج و انرژی تبدیل می‌شود و جهان شروع به سرد شدن می‌کند و چگالی جهان، در اثر انبساط ملایم، به سمت صفر، نزدیک شده و جهان مادی در زمهریری هولناک در اثر سرمای سهمگین با ناله‌های کهانی، محو خواهد شد.

آفتاب در یکی ذره نهان ناگهان آن ذره، بگشاید دهان ذره ذره گردد افلاک و زمین پیش آن خورشید، چون جست از کمین آری، جرم و انرژی عیبی که در ظاهر از دیدگان فیزیکی بشر پنهان است واقعا در جهان مادی وجود دارد.

و در هر ثانیه، میلیاردها ذره ماده تاریک از داخل بدن ما می‌گذرد، به امید آنکه فیزیکدانان نتوانند یکی از این ذرات را به دام نیابند و درده از اسرار ماده تاریک بردارند.

\* دانشگاه فرهنگیان شیراز - مهر ۱۳۹۴

**منابع:**  
۱- Dark Matter and Dark Energy

۲- “Solar System and Dark Matter”, Dr.Hassan Saadat, Chaos,Solitons and Fractals, Elsevier. J. ۴۲: ۲۳۳۶-۲۳۳۸ (۲۰۰۹).

۳- “West” physics and East”Mysticism” By: Dr.Hassan Saadat-

«فیزیک غرب و عرفان شرق» اثر: دکتر حسن سعادت

۴-Wimp  
۵-Trasion  
۶- Axion

## تولید سلول‌های ترشح‌کننده انسولین برای درمان دیابت

محققان بلژیکی در کشفی چشمگیری توانسته‌اند روش جدیدی را برای ایجاد سلول‌های تولیدکننده انسولین توسعه دهند که ممکن است به درمان دیابت کمک کند. در حال حاضر یکی از امیدبخش‌ترین درمان‌ها برای دیابت، جایگزینی سلول‌های بتااست، در یک درمان جایگزینی برای دیابت نوع یک، سلول‌های مشتق شده از جنراری لوزالمعده انسان (HDDCs) یک منبع جذاب از سلول محسوب می‌شوند.

در این تحقیق، دانشمندان دانشگاه کاتولیک لوون به رهبری فیلیپ لیسبی، سلول‌های HDDCs را به گونه‌ای برنامه‌ریزی کردند تا مانند سلول‌های بتا عمل کرده و درون لوزالمعده در واکنش به گلوکز، انسولین ترشح کنند.

محققان از آران‌ای پیام‌رسان یک فاکتور رونویسی موسوم به MAFA استفاده کردند. MAFA پروتئینی است که به کنترل خاموش و روشن شدن ژن‌ها در ژنوم می‌پردازد. این آران‌ای پیام‌رسان وارد پروتئین شده و به دی‌ان‌ای سلولی برای هماهنگ کردن تغییرات در عملکرد سلولی متصل می‌شود.

این رویکرد به محققان اجازه داد تا از هر گونه اصلاح ژنتیکی بالقوه در سلول‌های هدف اجتناب کنند.

لیسبی اظهار کرد: این سیستم برای برنامه‌ریزی سلولی با فاکتورهای رونویسی و به وسیله آران‌ای بیان‌رسان می‌تواند راه را برای آزمایشات در سایر حوزه‌های علمی با هدف تولید سلول‌های دارای عملکرد جدید در زمینه بیماری‌های مرتبط با فقدان عملکرد هموار کند.

محققان در حال حاضر یک موش مدل ایجاد کرده‌اند که به آن‌ها اجازه داده تا سلول‌های ساخته شده را درون موش‌های دیابتی پیوند زده و بیماری آن‌ها پیگیری شود. آن‌ها از ابزار عملیات خوب آزمایشگاهی (GLP) برای تولید تگه‌هایی از سلول استفاده می‌کنند که می‌تواند در نهایت به مبتلایان به دیابت انسانی پیوند زده شود.

## شبه‌سازی ببر بنگال و یوزپلنگ آسیایی از سلول منجمد شده پوست

دانشمندان آرژانتینی موفق شده‌اند جنین گونه‌های در معرض خطر انقراض همچون یوزپلنگ آسیایی، ببر و گربه بنگال را از سلول‌های پوست منجمد شده تولید کنند که این دستاورد می‌تواند به حفظ تنوع زیستی سیاره کمک کند.

دانش سلول‌ها، دانشیار برزشناسی دانشگاه بوئنوس‌آیرس اظهار کرد: ما به عنوان اولین کام بر روی گونه‌های غیربومی کار می‌کنیم. هدف اصلی ما جلوگیری از انقراض گونه‌های بومی مانند پلنگ خالدار آمریکایی است. وی افزود: باغ‌وحش بوئنوس آیرس دارای یک بانک داده ژنتیکی است که در آن، همه گونه‌های بومی و غیربومی حفظ شده‌اند.

اما این دانشمندان نتوانسته‌اند این پروژه را از مرحله جنینی فراتر ببرند، زیرا قرارداد آن‌ها با باغ‌وحش به این شکل است که باید از استانداردهای اخلاقی پیروی کنند. اکوارپوما و باغ‌وحش‌های آمریکای لاتین بیرونی است. طبق این قوانین، آزمایشات این چنینی تنها تا مرحله جنینی امکان‌پذیر است.

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۱ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۱۷۷۱۰۰۳۱۱۰۱۰۱۳۹۴۶ مورخ ۱۳۹۴/۵/۲۸ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی پری سیما نادری فرزند امیر به شماره شناسنامه ۱۹ صادره از کاروز در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰ مترمربع پلاک ۷-۴۷ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۲۹  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۳

م/الف ۱/۵۱۱۶

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز  
حسین گرگین

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۱ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۰۱۴۹۷۹-۳۱۱۰۱۰۱۳۹۴۶ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۲ هیات سوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی فییمه زمانی فرزند بابا به شماره شناسنامه ۲۰ صادره از چهارم در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۲۶/۴۴ مترمربع پلاک ۴۰۵۵ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۷۷ فرعی از ۲۰۷۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی منصور استوار دیچریدت محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو مه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۲۹  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۳

م/الف ۱/۵۱۱۷

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز  
حسین گرگین

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۱ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۰۱۶۱۴۷-۳۱۱۰۱۰۱۳۹۴۶ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۷ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی خانم‌ها سکیته باشلی فرزند عبدالعلی و جیران زارعی فرزند فتح‌اله هر کدام در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۰ مترمربع پلاک ۷-۴۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی رهبران محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۴/۶/۲۹  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۴/۷/۱۳

م/الف ۱/۵۱۱۸

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک ناحیه یک شیراز  
حسین گرگین

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۱ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۰۱۶۱۸-۳۱۱۰۵۰۱۳۹۴۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نی‌ریز تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی عیسی بیات فرزند داداله به شماره شناسنامه ۴ صادره از نی‌ریز در یکباب خانه به مساحت ۲۲۱/۱۸ مترمربع پلاک ۳ فرعی از ۳۷۸۷ اصلی مغرور و مجزی شده از پلاک ۳۷۸۷ اصلی واقع در نی‌ریز بخش ۲۲ فارس خریداری از مالک رسمی ماشالله زردشت محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۷/۱۴  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۲۸

م/الف ۱/۶۷۹۶

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان نی‌ریز  
مصطفی علیخانی

**آگهی حصر وراثت**

آقای پاشا بهارلو فرزند خانباغ به شرح درخواستی که به کلاس ۹۴/۶۳۳ این شورا ثبت گردیده درخواست صدور گواهی انحصار وراثت نموده و اعلام داشته که شادروان خانباغ بهارلو فرزند محمدحسین به شماره شناسنامه ۳۵۰ صادره از زمین‌دشت در تاریخ ۹۴/۵/۱۳ از اقامتگاه دائمی خود شهرستان داراب فوت نموده و وراثت حین‌الفوت وی عبارتند از:

۱- متقاضی فوق‌الذکر  
۲- کاوه بهارلو به شماره شناسنامه ۵۶۵ فرزند متوفی  
۳- پوریا بهارلو به شماره شناسنامه ۲۰۹۲۵۳ فرزند متوفی  
۴- فاطمه بهارلو به شماره شناسنامه ۶۷۲۸ همسر متوفی و لاغیر

اینک شورا پس از انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را یک نوبت آگهی می‌نماید تا هر کس اعتراض دارد و یا وصیتنامه‌ای از متوفی نزد او می‌باشد از تاریخ انتشار آگهی ظرف یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

م/ الف ۱/۴۰۱

رئیس شورای حل اختلاف شعبه اپنارگران  
باقرپوریان

**آگهی تجدید مزایده اموال منقول**

دایره اجرای احکام حقوقی دادگستری استهبان در نظر دارد در اجرای مفاد اجراییه شماره ۲۳۸/۹۳ صادره از شعبه سوم شورای حل اختلاف استهبان تعداد ۱۱۰ شاخه میگلرد ۱۲ آج‌دار که طبق نظریه کارشناس خبره محلی قیمت هر شاخه ۱۵۵۰۰۰ ریال ارزیابی گردیده که جمعا مبلغ ۱۷۰۵۰۰۰۰ ریال می‌باشد و مربوط به چمتبی خطیایی فرزند اسماعیل می‌باشد از طریق مزایده روز یکشنبه مورخ ۹۴/۷/۲۶ از ساعت ۱۰ الی ۱۱ صبح به فروش برساند قیمت پایه از برای ارزیابی شده شروع و به کسانی که بالاترین قیمت را پیشنهاد نمایند فروخته خواهد شد ده درصد مبلغ پیش‌سپه‌ادی از برنده مزایده دریافت و نامبرده مکلف است ظرف یک ماه فاینامه‌ه ثمن معامله پرداخت نماید در غیر این صورت ده درصد مبلغ اولیه به نفع دولت ضبط و مزایده تمدید می‌گردد طالبین در صورت تمایل می‌توانند پنج روز قبل از تاریخ انجام مزایده به دایره اجرای احکام مراجعه تا ترتیب بازپردی آنها از مال مورد مزایده داده شود.

م/ الف ۱/۴۹۹۷

رئیس اجرای احکام حقوقی دادگستری استهبان  
علی‌اصغر مهدوی

**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۱ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر رأی شماره ۱۰۱۳۴۶۱-۳۱۱۰۰۱۳۹۴۶ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۹ رأی اصلاحی ۱۰۱۴۶۶-۳۱۱۰۱۰۱۳۹۴۶ مورخ ۹۴/۶/۸ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۱ تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی حمیدرضا نظری فرزند اسداله به شماره شناسنامه ۶۸۳ صادره از شیراز در شش‌دانگ یکباب کارگاه به مساحت ۷۸۵ مترمربع پلاک ۱۱۲۰۳ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مغرور و مجزی شده و پلاک ۴۳۷ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ شیراز خریداری از مالک رسمی غلامعلی ناقبرای محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۴/۷/۱۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۴/۷/۲۸

م/الف ۱/۶۸۰۴

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک شیراز  
حسین گرگین

**آگهی**

خواهان عصمت بحرالعلوم دادخواستی به طرفیت خواندگان طیبه بحرالعلوم و آزاده بحرالعلوم و حیات سلطان بحرالعلوم و شهنازدخت نظام‌زاده و فاطمه بحرالعلوم و فاطمه استقلال و محمدتقی بحرالعلوم و رضی‌الدین بحرالعلوم و احمد بحرالعلوم و سعید یحیی‌نوابیان و میناز نظام‌زاده و بدرالملوک بحرالعلوم و محمدابراهیم بحرالعلوم و فاطمه بحرالعلوم و رضیه بحرالعلوم و رضا نظام‌زاده و محمدحسن بحرالعلوم و سمانه بحرالعلوم و زهرا بحرالعلوم و نصرت‌نوابیان و محمد بحرالعلوم و مریم فقیه و محمدرضا نظام‌زاده و فاطمه سادات نوابیان و ملیحه بحرالعلوم و محمدحسین بحرالعلوم و ساره بحرالعلوم و صدراالدین بحرالعلومی به خواسته اثبات مالکیت (مالی غیرمنقول) تقدیم داد‌گاه‌های عمومی شهرستان استهبان نموده که جهت رسیدگی به شعبه اول دادگاه عمومی (حقوقی) دادگستری شهرستان استهبان واقع در شهرستان استهبان ارجاع و به کلاس ۹۴۰۹۹۸۳۳۱۰۰۳۹۳ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن مورخ ۹۴/۸/۱۶ ساعت ۱۲ ظهر تعیین شده است. به علت مجهول‌المكان بودن خواندگان و درخواست خواهان دادگاه شعبه اول دادرسو آیین دادرسی عمومی و انقلاب و در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می‌شود تا خواندگان / متیمان پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نیشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضامنت را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردند.

م/الف ۱/۴۹۹۸

مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه اول دادگاه عمومی (حقوقی) دادگستری شهرستان استهبان  
داود پاک‌نیت

**آگهی احضار متهم**

در پرونده شماره ۳۷ سیار شعبه ۱۵ بازپرسی دادرسی ناحیه یک شیراز احسان عسکری فرزند حسینعلی به موجب شکایت میثم زراعت‌پیشنه به اتهام ایراد ضرب و جرح عمدی تحت تعقیب قرار دارد با توجه به معلوم نبودن محل اقامت وی و عدم امکان ابلاغ احضاریه و عدم دسترسی به او طبق ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی کیفری مراتب یک نوبت در روزنامه عصر مردم آگهی و متمم ظرف مهلت یک ماه احضار می‌شود پس از انقضای مهلت مذکور تصمیم لازم گرفته خواهد شد.

م/ الف ۱/۴۹۹۳

دادیار شعبه ۱۵ دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه ۱ شیراز  
رنجبرزاده