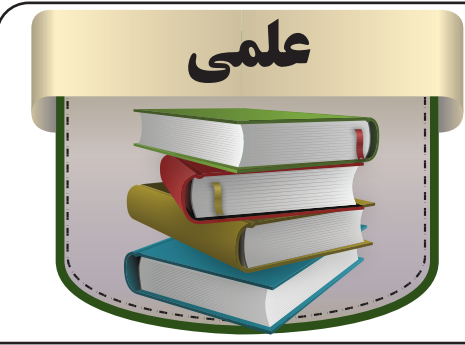


سخن بزرگان

هیچ شورشوقی در کار نخواهد بود، وقتی در زندگی کم کاری وجود داشته باشد. کم کاری یعنی نرسیدن به آنچه ظرفیتش را داری

نلسون ماندلا

علمی



مورچه‌ها اسید بدن خود را می‌خورند!



بررسی جدید این گروه پژوهشی، براساس مشاهده رفتار مورچه‌ها انجام شده است و نشان می‌دهد که این موجودات، درون بدن خود را از عفونت پاک می‌کنند. تراگوست ادامه داد: آزمایش‌ها نشان داد هنگامی که مورچه‌ها به اسید دست پیدا می‌کنند، شانس زنده ماندن آنها پس از خوردن غذای آلوده به باکتری افزایش می‌یابد. مورچه‌ها غذا را به صورت دهان به دهان به همتایان خود در لانه می‌رسانند و همین موضوع، یک دلیل بزرگ برای آلودگی است. اگر مورچه‌ای که غذا را می‌رساند، قبلاً اسید را خورده باشد، امکان بیمار شدن مورچه‌ای که غذا را دریافت می‌کند، کاهش می‌یابد. ممکن است این رفتار بتواند جلوی گسترش بیماری را در لانه

مورچه‌ها بگیرد.

نتایج این پژوهش می‌تواند توضیح دهند که چرا برخی از مورچه‌ها، باکتری‌های کمتری در دستگاه گوارش خود دارند. تصفیه عمل می‌کند و به ساختاربینی میکروبیوم مورچه‌ها می‌پردازد. نحوه تشکیل اسید فرمیک هنوز برای پژوهشگران، یک راز است اما این اسید و اسیدهای آلی دیگر مدت‌هاست که برای بین بردن میکروب‌ها مورد استفاده حیوانات قرار دارند.

خاصی که در شکم گونه‌های متعددی از مورچه‌ها وجود دارد، تولید می‌شود. دکتر سیمون تراگوست (Simon Tragust)، سرپرست این پژوهش گفت: مدت‌ها این فرضیه وجود داشت که اسید فقط برای دفع شکارچینی مانند حشرات و پرندگان مفید است. پژوهشی که تراگوست و همکارانش دو سال پیش انجام دادند، نشان داد که مورچه‌ها از این اسید برای مراقبت از فرزندان خود استفاده می‌کنند؛ برای مثال، آنها را با این اسید از عفونت پاک می‌کنند و جلوی گسترش قارچ‌های مضر را می‌گیرند.

بررسی جدید پژوهشگران آلمانی نشان می‌دهد که مورچه‌ها اسید خود را می‌بلعند تا از خود در برابر میکروب‌ها محافظت کنند. به گزارش ایسنا و به نقل از ساینس دیلی، دانشگاه مارتین لوتر هاله ویتنبرگ (MLU Bayreuth) آلمان در بررسی جدیدی دریافتند که مورچه‌ها از اسید خود استفاده می‌کنند تا معده خود را از عفونت پاک کنند. آنها دریافتند که این اسید، باکتری‌های مضر غذایی مورچه‌ها را از بین می‌برد. اسید فرمیک (Formic acid)، یکی از ساده‌ترین اسیدهای آلی است که در غده

خفاش‌ها می‌توانند آینده را ببینند!



تحقیقات جدید نشان داده است که خفاش‌ها می‌توانند آینده را پیش‌بینی کنند، هر چند که مثلاً نمی‌توانند بگویند چه تیمی جام جهانی بعدی را خواهد برد! اما توانایی چشمگیری در زمینه ردیابی شکار خود و پیش‌بینی حرکت آن دارند. به گزارش ایسنا به نقل از آی ای، محققان دریافته‌اند که خفاش‌ها در یک جنبه خاص از دیدن آینده کاملاً ماهر هستند و آن، یافتن مکان طعمه و در واقع، وعده غذایی‌شان است. خفاش‌ها توانایی محاسبه مکانی که طعمه‌ها نشان در آن در حال حرکت هستند را بر اساس مدل‌های پیش‌بینی خود متکی بر پیش‌بینی مکان احتمالی طعمه از پژواک امواج صوتی دارند. این مدل سازی چنان محکم است که خفاش‌ها می‌توانند محل شکار خود را حتی اگر پشت موانعی مانند درختان پنهان شده باشند، ردیابی کنند.

مدل‌سازی پیش‌بینی حرکت اشیاء در حیوانات، زمینه‌ای است که به شدت مورد مطالعه قرار گرفته است و یافته‌های منتشر شده در مجله Proceedings of the National Academy of Sciences برای اولین بار است که این پدیده را در حس شنوایی بررسی می‌کند.

مطالعه محققان برای بهبود درک ما از رفتار هدایت شده شنوایی در حیوانات و انسان‌ها مفید است. این رفتار شامل افراد کم بینا می‌شود که برای ردیابی اشیاء در محیط اطراف خود به نشانه‌های صوتی متکی هستند.

سینتیا موس: نویسنده ارشد این مطالعه و یک عصب شناس و استاد علوم روانشناسی و مغز توضیح داد: درست همانطور که یک تنیسور باید بفهمد که چه موقع و کجا به توپ ضربه بزند، یک خفاش نیز باید پیش‌بینی کند که چه زمانی و کجا با شکار خود روبرو می‌شود. وی افزود: حشره‌ای که خفاش به دنبال شکار آن است در حال پرواز نیست، خفاش نیز در حال پرواز است. در این محیط که تغییرات به سرعت رخ می‌دهد، اگر خفاش فقط به اطلاعاتی که از آخرین پژواک به دست آورده است، اعتماد کند، شکار را از دست می‌دهد. خفاش‌ها حواسشان به میزان تأخیر در مکان‌یابی براساس پژواک و در یافتن فاصله خود تا طعمه است. سپس آنها سر و گوش خود را

آگهی

آگهی مناقصه

با استناد به مصوبه شماره ۹۸۰۱۳ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۳ شورای اسلامی شهر ارد، این شهرداری در نظر دارد نسبت به انجام عملیات آسفالت معابر سطح شهر به میزان تقریبی ۱۳۰۰۰ مترمربع اقدام نماید لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط تقاضا میشود جهت دریافت اسناد مناقصه به شهرداری ارد مراجعه و قیمت پیشنهادی خود را به صورت دستی در پاکت های سر بسته و مهرور به این شهرداری ارائه نمایند.
۱. مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۵۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال میباشد.
۲. ارائه سپرده به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی و یا واریز وجه به حساب سپرده ۳۱۰۰۰۰۷۴۰۰۱ به نام شهرداری ارد نزد بانک ملی قابل قبول میباشد.
۳. سپرده نقرات اول تا سوم تا زمان انعقاد قرارداد در شهرداری به امانت خواهد ماند. ۴. چنانچه نقرات اول تا سوم حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
۵. مهزینه مربوط به درج آگهی به عهده برنده مناقصه میباشد. (که پیمانکار قبل از عقد قرارداد باید پرداخت نماید).
۶. شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
۷. سایر اطلاعات در اسناد مناقصه شهرداری موجود است.
۸. تاریخ گشایش پاکت ها در مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۹ راس ساعت ۹ صبح در دفتر شهردار میباشد.
۹. مدارک در سه پاکت حاوی: الف) ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی به حساب سپرده شهرداری (ب) کپی مدارک شناسایی و ثبت شرکت، اساسنامه، گواهی صلاحیت ایتمی گواهی صلاحیت پیمانکاری، تصویر آگهی روزنامه درخصوص دارندگان امضای مجاز و... ج) برگ استعلام بهاء. به صورت در بسته و مهرور به دبیرخانه شهرداری تحویل و رسید دریافت نمایند.
۱۰. زمان دریافت پاکت ها از تاریخ نشر آگهی تا پایان نوبت دوم میباشد.
نوبت اول چاپ: ۱۳۹۹/۰۸/۲۲
نوبت دوم چاپ: ۱۳۹۹/۰۹/۰۱
۳۴۶۲۳ ۱۰۴۲۷۳۴

روح اله جمالی نوبندگانی - شهردار ارد

آگهی حصر وراثت

خانم مریم پرهیز کار به شماره ملی ۲۳۷۲۱۸۰۶۴۹ به شرح دادخواست به کلاس ۴/۹۹/۷۱۱ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان مظفر پرهیز کار به شماره ملی ۲۳۷۲۱۸۰۶۴۹ در تاریخ ۱۳۹۹/۷/۱۹ در اقامتگاه دایمی خود بدمردود زندگی گشته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصراً است به: ۱- عذری دهقان فرزند غلامرضا ش ملی ۲۳۷۰۵۱۷۱۲۳ - ۲۳۷۰۵۱۷۱۲۳ صادره از حوزه کازرون زوجہ متوفی ۲- محمدباقر پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۰۵۱۹۰۶۱ - ۱۳۴۸ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۳- محمدحسن پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۰۵۱۹۰۷۱ - ۱۳۴۹ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۴- مسلم پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۰۵۱۹۵۶۸ - ۱۳۵۱ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۵- عباس پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۰۵۲۰۱۶۷ - ۱۳۵۶ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۶- مریم پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۲۱۸۰۶۴۹ - ۱۳۶۱ صادره از حوزه کازرون دختر متوفی ۷- مرضیه پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۲۵۶۹۵۴۴ - ۱۳۶۶ صادره از حوزه کازرون دختر متوفی ۸- زهرا پرهیز کار فرزند مظفر ش ملی ۲۳۷۰۵۱۹۷۲۱ - ۱۳۵۳ صادره از حوزه کازرون دختر متوفی
اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او می باشد از تاریخ نشر آگهی به مدت یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.
۹/۸۳۱
م الف ۷/۲۱

زمانی بخش - رئیس شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت کام آوران شهر سبز شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۹۹۲ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۲۹۴۸۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: - آقای عباس رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۰۲۶۰۴۳۲ به سمت رئیس هیئت مدیره ۲- آقای محمدرضا رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره ۳- آقای هادی رسولی به شماره ملی ۲۳۷۰۴۶۲۲۳۱ به سمت مدیرعامل - عضو هیئت مدیره ب: کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقوداسلامی و سایر اوراق عادی و اداری با امضاء منفرد هادی رسولی همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
۳۴۶۲۲ ۱۰۴۲۸۹۳

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت پونه زار دنا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۸۹۱۸ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۶۸۹۵۲۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۲ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: - سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردید: آقای سیدکوروش موسوی به شماره ملی ۲۳۹۲۰۵۱۲۶۷ به سمت رئیس هیأت مدیره آقای سیدآرش موسوی به شماره ملی ۲۳۹۰۱۵۶۳۱۸ به سمت مدیرعامل و عضو هیأت مدیره آقای سیدحسین اله موسوی به شماره ملی ۱۲۰۹۷۳۵۶۹۵ به سمت نایب رئیس هیأت مدیره خانم زهرا حاتمى به شماره ملی ۳۴۹۹۹۴۹۰۵۷ به سمت عضو هیأت مدیره - کلیه اوراق، اسناد رسمی، بهادار و بانکی و تعهدآور و قراردادهای و سایر نامه های عادی و اداری به امضاء مدیرعامل یا رئیس هیأت مدیره هر کدام به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
۳۴۶۲۰ ۱۰۴۲۸۹۵

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت کام آوران شهر سبز شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۹۹۲ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۲۹۴۸۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: ۱- اعضاء هیات مدیره عبارتند از آقای هادی رسولی به شماره ملی ۲۳۷۰۴۶۲۲۳۱ آقای عباس رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۰۲۶۰۴۳۲ آقای محمدرضا رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند ۲- آقای مسلم نظرزاده به شماره ملی ۲۳۷۱۸۹۴۶۹۹ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند ۳- آقای سید آرش موسوی به شماره ملی ۲۳۹۰۱۵۶۳۱۸ و خانم زهرا حاتمى به شماره ملی ۳۴۹۹۹۴۹۰۵۷ و آقای سیدکوروش موسوی به شماره ملی ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند - آقای سیدحافظ موسوی به شماره ملی ۱۲۰۹۷۳۵۶۹۵ به سمت بازرس اصلی و آقای سیدوحید بوستانی به شماره ملی ۱۲۰۹۹۲۳۰۹۲ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب شدند. ب - ۳- روزنامه کنترالانتشار طلوع جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد.
۳۴۶۲۱ ۱۰۴۲۸۹۴

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت پونه زار دنا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۸۹۱۸ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۶۸۹۵۲۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: - اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای سیدحسین اله موسوی به شماره ملی ۱۲۰۹۷۳۵۶۹۵ و خانم زهرا حاتمى به شماره ملی ۳۴۹۹۹۴۹۰۵۷ و آقای سیدکوروش موسوی به شماره ملی ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند - آقای سیدحافظ موسوی به شماره ملی ۱۲۰۹۷۳۵۶۹۵ به سمت بازرس اصلی و آقای سیدوحید بوستانی به شماره ملی ۱۲۰۹۹۲۳۰۹۲ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند - روزنامه طلوع جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد.
۳۴۶۱۸ ۱۰۴۲۸۹۷

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی فراخوان شرکت صنعتی مهاجر فارس سهامی خاص

به شماره ثبت ۲۸۱۷ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۵۳۷۶۱ ابدین وسیله از کلیه اعضاء سهامداران شرکت صنعتی مهاجرفارس دعوت به عمل می آید که در روز سه شنبه ۹۹/۹/۴ ساعت ۹ صبح در محل شرکت آدرس بولوارعدالت شمالی کوچه ۱۳ تختی (۱۲ عدالت شمالی) کوچه ۸ شهید پوریبیک (۱۲/۴ عدالت شمالی) پلاک ساختمان مهدیش طبقه اول واحد ۳ کدپستی ۷۱۷۶۶۵۱۳۱۹ استان فارس شهرستان شیراز حضور بهم رسانند جهت انتخاب اعضاء هیئت مدیره و رئیس و نایب رئیس و بازرسین اصلی و علی البدل و روزنامه تشکیل صورت جلسه مجمع عادی سالیانه برقرار نمایند.
۱۹۳۰۶۱ ۳۴۶۱۵

هیئت مدیره شرکت صنعتی مهاجر فارس

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت صنایع غذایی تک چین شهر سبز کازرون شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۷۳۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۱۹۲۸۲۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: - آقای محمدرضا رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ به سمت رئیس هیئت مدیره و خانم صدیقه رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۱۸۲۱۸۱۰ سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای عباس رمضان زاده به شماره ملی ۲۳۷۰۲۶۰۴۳۲ (خارج از اعضاء هیئت مدیره) به سمت مدیرعامل انتخاب شدند. - کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقوداسلامی و سایر اوراق عادی و اداری با امضاء منفرد عباس رمضان زاده به سمت مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
۳۴۶۱۶ ۱۰۴۲۸۹۹

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت صنایع غذایی تک چین شهر سبز کازرون شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۷۳۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۱۹۲۸۲۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ تصمصمات ذیل اتخاذ شد: - اعضاء هیات مدیره عبارتند از خانم صدیقه رمضان زاده ۲۳۷۱۸۲۱۸۱۰ و آقای محمدرضا رمضان زاده ۲۳۷۲۰۳۶۳۴۳ برای مدت دو سال انتخاب شدند. - آقای هادی رسولی به شماره ملی ۲۳۷۰۴۶۲۲۳۱ به سمت بازرس اصلی و آقای مسلم نظرزاده به شماره ملی ۲۳۷۱۸۹۴۶۹۹ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب شدند. - روزنامه کنترالانتشار طلوع جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد.
۳۴۶۱۷ ۱۰۴۲۸۹۸

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون