



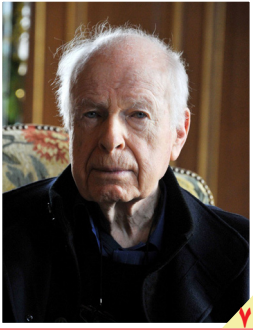
دادستان عمومی و انقلاب تهران اعلام کرد: **صدور کیفر خواست علیه فائزه هاشمی**

دوشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۱ - ۴ ذیحجه ۱۴۴۳ - ۴ جولای ۲۰۲۲

# هشدر

روزنامه

روزنامه سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی صبح ایران



کارگردان بریتانیایی الاصل در ۹۷ سالگی در گذشت

## «پیتر بروک» افسانه‌ای در پایان خط

سال هفتم - شماره ۱۹۶۹ - ۸ صفحه - قیمت ۲۰۰۰ تومان

اتفاق عجیبی که از سال آینده عملی می‌شود

## حذف ادبیات فارسی از کنکور؛ یک نابودگری عاقدانه

**همدلی** کافی است به شیوه نگارش زبان رسمی کشورمان یعنی زبان فارسی از سوی عموم در فضای مجازی نگاهی بیندازید تا وضع خرابمان در این زمینه را دریابید. بی‌سردن به عمق فاجعه حتی با گوش دادن به خوانش اشعار ادبیات فارسی...

## بلا تکلیفی بر جامی در تهران یا مسکو؟

## ثبت اولین جدایی در تیم سیاسی رئیسی

← کوناگون

- ۴ **منطق نیل به هدف؛ با نگاهی به هجوم روسیه به اوکراین و مقابله با اسرائیل**
- ۴ **فردوسی را بدون مجوز شسته‌اند**
- ۴ **کریم سنجابی؛ از وزارت مصدق و تا همراهی با زرگان**
- ۴ **دشمن جدید لایه ازون معرفی شد**
- ۴ **رصد لایه‌های اینستاگرامی توسما پلیس فتا**
- ۴ **کاروانسرای کنارگرد، نگینی از عصر صفوی**
- ۴ **روزی که دکتر معین؛ وصی نیما و دهخدا درگذشت**

← یادداشت

این روزها در زاگرس چه خبر است؟



آرش نینکو

فعال محیط‌زیست

پهنه رشته‌کوه زاگرس حداقل ۴۰ درصد آب ایران را تأمین می‌کند. هر هکتار جنگل حداقل ۶۸ تن گردوغبار را در خود نگه می‌دارد. جنگل‌های زاگرس اگرچه نسبت به جنگل‌های هیرکانی و بارانی مترکم نیستند ولی برای کشوری با آب‌وهوای گرم و خشک بسیار حیاتی هستند. این شال آویزان و کشیده از شمال غرب تا شمال هرمزگان در بخش غربی ایران پایدار زیست‌بوم ایران را حفظ و حداقل ۱۰ میلیون جمعیت را پذیری خود کرده است.

به‌جز تأمین آب، ایستادگی در برابر گردوغبار و کاهش غلظت آن و جلوگیری از افزایش دمای هوا از دیگر کارکردهای کلان زاگرس است که به کمک کوه‌های کشیده و جنگل‌های عموماً بلوط حاصل شده است.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

زوال زاگرس؛ از سیاست تا ریزگردها



امید سجادیان

دانش‌آموخته محیط‌زیست

آغاز آن از قفقاز است، این دیواره ستر سیمین که بلندترین رشته‌کوه فلات ایران محسوب می‌شود. از کردستان عراق عبور می‌کند و پسای در ایران می‌گذارد. ریخت پیکره آن از شمال غرب، در استان‌های آذربایجان غربی، اردبیل، کردستان، ایلام، کرمانشاه و همدان استقرار می‌یابد. از لرستان، چهارمحال، سپهان و کهگیلویه می‌گذرد، وارد فارس می‌شود و به‌موازات خلیج‌فارس تا جزیره هرمز و عمان امتداد پیدا می‌کند. طول خط مستقیم هوایی آن هزاروشصت و عرض آن تقریباً چهارصد کیلومتر است. بلندترین ارتفاعات آن در میانه است؛ زردکوه و دنا، دو سلسله جبال، با اهمیت اکولوژیکی فراوان چشم‌انداز زاگرس گسترده است؛ سی‌و‌دو میلیون هکتار بی‌بست‌وشش در صد مساحت کشور را تشکیل می‌دهد.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

حمله پروانه سفید به منافع ملی



امید سجادیان

فعال محیط‌زیست

پروانه برگ‌خوار که این روزها تهاجم گسترده‌ای را به درختان زاگرس آغاز کرده، خسارت‌های زیادی به جنگل وارد کرده است. این گونه مهاجم در اسفند و ماه‌های بهار در سطح جنگل شروع به فعالیت می‌کند. این حشره با تغذیه بی‌رویه از جوانه و برگ‌های بلوط ظاهر درخت را زرد، عاری از برگ می‌کند. با از بین رفتن سبزی‌نگی و برگ درختان، درخت به‌مرور ضعیف می‌شود، فتوسنتز توسط اندام‌هایی مانند برگ که دارای سبزینه هستند، صورت می‌گیرد، سبزینه کار فتوسنتز انجام می‌دهد، درخت برگ درمی‌آورد و مجدد به آن حمله می‌کند، درخت کم‌کم ضعیف می‌شود و مستعد بیماری. این گونه‌های مهاجم، اگر کنترل نشود، خزان تبدیل به مرگ دائمی درخت‌ها می‌شود، مرگی درآورد و تدریجی برای سرمایه‌های ملی یک ملت.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

چیزی شبیه سقوط خرمشهر



سعید انصاریان

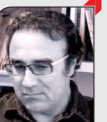
فعال محیط‌زیست

خوب به خاطر دارم در روزهای روشن کودکی، مادرم مرا همراه خود برای جمع‌آوری میزهای خشک درختان که در نداشتگی‌های آن روزها تنها منبع سوخت خانه‌ها مان بود، به جنگل‌های بلوط می‌برد...

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

زاگرس؛ منبع بزرگ آب ایران



حسرو شفیعی مطلق

دکتری مهندسی منابع آب

پهنه زاگرس، کمربند چین‌خورده‌ای است که از شمال باختر تا جنوب خاور ایران امتداد یافته است. این کمربند در قسمت میانی کوهزاد آلبی قرار گرفته و از جمله جوان‌ترین کوهزاد‌های سنوزوئیک محسوب می‌شود. این پهنه عظیم که در دوران زمین‌شناسی به اقیانوس زاگرس معروف است، محل تنشینی رسوباتی شد که بعدها میان دو صفحه‌ی عربستان و فلات ایران سان‌دویچ شدند و بر اثر چین‌خوردگی بالا آمدند و رشته‌کوه عظیم زاگرس را به وجود آوردند. لازم به ذکر است که نیروی لازم و موتور محرکه این برخورد، از توسعه و بازشدگی اقیانوس اطلس تأمین شده و هم‌اکنون که شما در حال مطالعه این مرقومه هستید، زاگرس همچنان فشار بین دو صفحه عربی و ایرانی را تحمل می‌کند و در حال بالا آمدن است.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

نسل کشی آتش‌سوزی‌ها در زاگرس



یاسر فاطمی

فعال محیط‌زیست

جنگل‌های زاگرس با وسعت تقریبی شش میلیون هکتار بزرگ‌ترین تأمین‌کننده‌ی آب شرب کشور هستند که در ۱۱ استان کشور دیده می‌شوند. این جنگل‌ها نزدیک به ۴۰ درصد کل جنگل‌های ایران را تشکیل می‌دهند که پوشش غالب آن‌ها بلوط است. از سایر گونه‌های درختی این جنگل‌ها می‌توان به افرا، کیمک، بنه، زبان‌گنجشک، گلایه وحشی، ولیک، ارغوان، انواع بادام و غیره اشاره کرد. استان‌های فارس، خوزستان و لرستان بیشترین وسعت جنگل‌های زاگرس را در خود جای داده‌اند. متأسفانه جنگل‌های زاگرس در چند دهه اخیر فشار زیادی را متحمل شده‌اند که ناشی از عوامل طبیعی (مثل خشک‌سالی، افزایش دما، ریزگردها و...) و انسانی (تغییر کاربری، قاچاق چوب و زغال، کشاورزی، دامداری، آتش‌سوزی و...) است.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

دود آتش زاگرس به چشم البرز خواهد رفت



عارف لایق زاده

شهرساز

همه‌ساله به‌ویژه با شروع فصل گرما، دغدغه ما زاگرس‌نشینان به سبب کم‌توجهی‌ها و کمبود امکانات اطفای، حریق، تبدیل شدن جرقه‌های کوچک به جهنمی از آتش در عرصه‌های جنگلی زاگرس مظلوم اما کریم است. شوربخانه در سال جاری و قبل از شروع فصل گرما آتش دیگر به جان بلوط‌ها که نماد نمود مقاومت برای زاگرس‌نشینان است، افتاد. آتشی که جرقه‌های آن در یک دهه اخیر از چشم کارشناسان دور نمانده و در هر فرصتی از آن گفته‌اند و نوشته‌اند. پروانه برگ‌خوار سفید بلوط که این روزها بلوط‌های زاگرس میانی خاصه استان کهگیلویه و بویراحمد را از پای درآورده، همان آتش جهنمی است. نگرانی علمی، آمار و مستند به خدمات رشته‌کوه زاگرس و جنگل‌های بلوط واقع در دامنه‌های آن به ایران بیانگر حقایق هولناک و تلخ در رابطه با اضمحلال زاگرس و آینده ایران و تمدن ایران است.

ادامه در صفحه ۵

← یادداشت

زاگرس ۵۰ سال دیگر زنده است

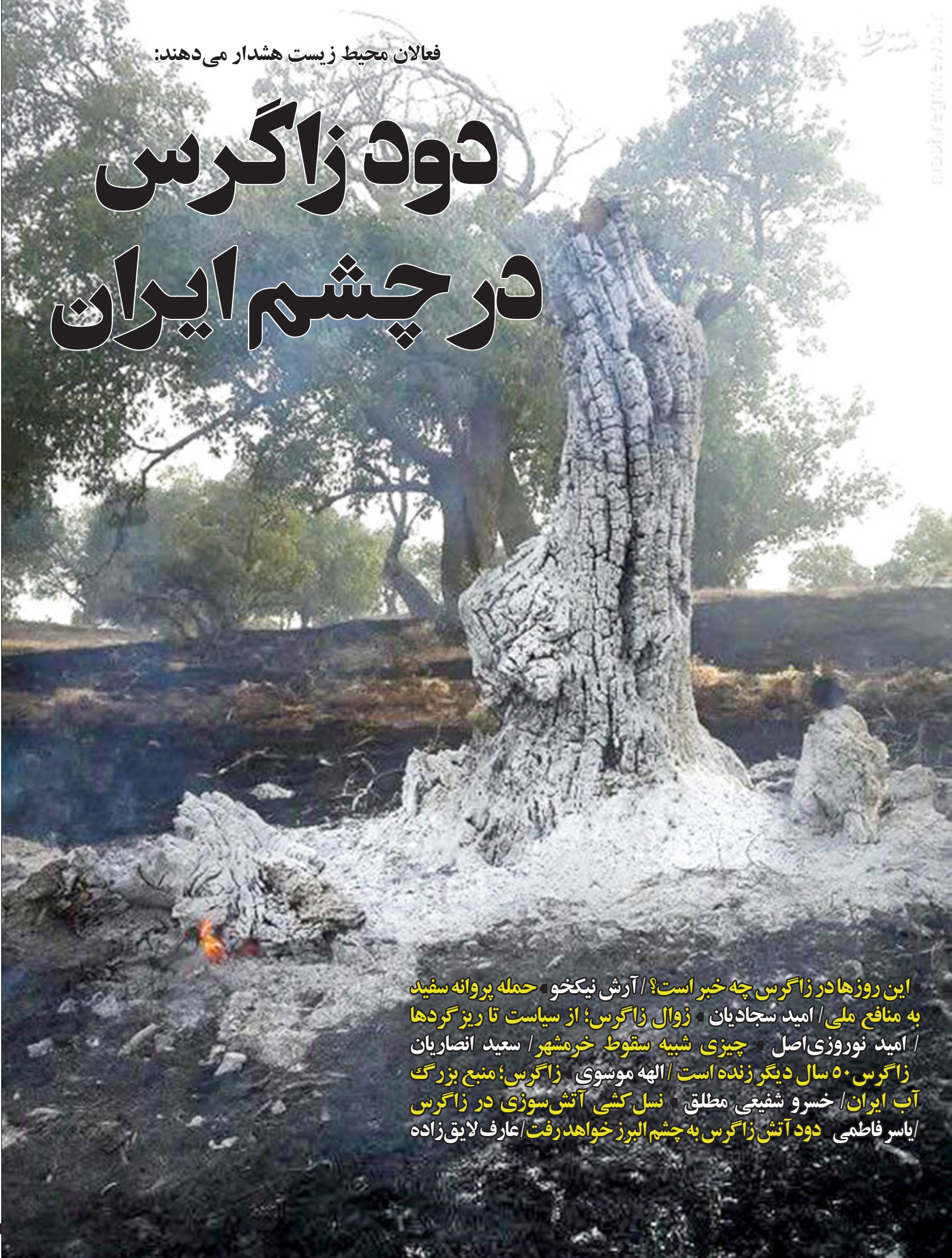


الهه موسوی

خبرنگار و فعال محیط‌زیست

وضعیت جنگل‌های زاگرس براساس آمارها و ارقام بسیار بحرانی است. به‌گونه‌ای که اخیراً معاونت امور جنگل سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با صراحت اعلام کرد: با تداوم روند موجود زاگرس حداکثر نیم قرن دیگر می‌تواند تداوم یابد و اگر فکری نکنیم تا نیم قرن دیگر زاگرس را از دست می‌دهیم. زاگرس پهنه بزرگی در غرب کشور است که در چندین استان گسترده شده و مهم ترین گونه درختی جنگل‌های غرب بلوط‌ها هستند. آب ۴۰٪ ایران را زاگرس تأمین میکند و به غرب کشور محسوب می‌شود. عوارض مختلفی به جان جنگل‌ها افتاده است، بخشی از آن استفاده مردم محلی از بلوط برای هیوم و سوخت از دیرباز تاکنون بوده است که برای رفع این مشکل سازمان‌ها و نهادهای مرتبط باید برای تأمین سوخت مردم محلی فکری اساسی کنند و لوازم و مواد گرمایشی مورد نیاز مردم باید به هر نحوی تأمین شود.

ادامه در صفحه ۴



فعالان محیط زیست هشدار می‌دهند:

# دود زاگرس در چشم ایران

ایستا