

# پل ارتباطی ما و شما

سردبیر

درد بر همهٔ دوستان و همکاران دور و نزدیک مجله. اگر می‌خواهید متنی برای چاپ و انتشار برای ما بفرستید، لطفاً به این موارد نیز توجه داشته باشید:

- سعی کنید واژه‌ها و اصطلاح‌های لاتینی را در متن مقاله نیاورید، بلکه آن‌ها را حتی الامکان به حاشیه برانید، یعنی در قسمت «پی‌نوشت» جا دهید؛ مگر آنکه مجبور باشید مثلاً نام علمی لاتینی جاندار را ذکر کنید یا حروف اختصاری را بیاورید که در سراسر متن تکرار می‌شوند.
- همهٔ پی‌نوشت‌ها را به انتهای مقاله منتقل کنید؛ یعنی پی‌نوشت‌ها را در انتهای هر صفحه ننویسید. به این ترتیب هم کار ویراستار را آسان‌تر می‌کنید و هم کار حروف‌چین‌ها را؛ چون در مجله، همهٔ پی‌نوشت‌ها در انتهای مقاله ذکر می‌شوند.
- توجه داشته باشید که آیین نگارش مورد قبول ما، دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی است. بنابراین هنگام نوشتن به آن توجه کنید. دستور خط فرهنگستان زبان و ادب فارسی را می‌توانید از اینجا به دست بیاورید:

<http://www.persianacademy.ir/fa/das.aspx>

- حتماً پیش از آنکه مقاله‌تان را به ما بفرستید، حداقل یک‌بار آن را با دقت بخوانید و یکایک جمله‌ها را از نظر بگذرانید. اگر به جمله سست یا نامفهومی برمی‌خورید، لطفاً آن را اصلاح کنید.

## مقالات رسیده

- این نوشته‌ها به دست ما رسیده و تحت بررسی‌اند.
- نقش میتوکندری در آپوپتوز، آذر انصاریان تهرانی، تهران
  - سیتوکروم P<sub>۴۵</sub>، منصور بدری، سنندج
  - شاخص قندزایی، محمد امیریان، طبس
  - میتوکندری و کروموزوم Y در شجرهٔ انسان مدرن، فرحناز ایزدپور، اندیمشک
  - مقایسهٔ میکروآنالیز سلول‌های کشت‌شده به وسیلهٔ میکروسکوپ الکترونی اسکن کننده (SEM) و میکروسکوپ اسکن کنندهٔ انتقال الکترون (STEM)، سجاد شهیدی،
  - اسکن سه‌بعدی نمونه‌های زیستی به وسیلهٔ میکروسکوپ الکترونی STEM، سجاد شهیدی،
  - انتقال پروتئین به میتوکندری، رضا نصرآبادی، سبزوار
  - انتقال پروتئین در کلروپلاست، رضا نصرآبادی، سبزوار
  - ترشح پروتئین در باکتری‌ها، رضا نصرآبادی، سبزوار
  - علل فیزیولوژیکی پیری و مکانیسم‌های مرتبط با آن، قباد حسن‌زاده، بدره
  - بومی‌سازی یک نوع قارچ اسکروتیوم‌دار دارویی وحشی، قباد حسن‌زاده، بدره
  - تفکر انتقادی و نقش سؤال‌های مناسب در آموزش زیست‌شناسی / محمد کارگری، قم
  - رابطه بین شوری خاک و پراکندگی گیاهان / آریتا میرمحمدعلی، تهران
  - ره آورد - گزارش اولین کنفرانس آموزش زیست‌شناسی ایران گرگان ۱۰-۸ آذر ماه -۱۳۸۴ / غلامرضا مقدسی
  - اثرات کیفیت نور و دما روی رشد و نمو گل میمون / آریتا میرمحمدعلی، تهران
  - بررسی اثرات ضد جهش‌زایی و ضد سرطان‌زایی عصاره چای سبز بر روی اثرات جهش‌زایی و سرطان‌زایی تنباکوی طبیعی و میوه‌ای با استفاده از تست ایمز و باکتری سالمونلاتیفی موریوم TA 100 / لادن خدابنده، زنجان

## از مقالات ارسالی اینجانب نیز استفاده کنید

یکی از خوانندگان مجله که نام ایشان نزد ما محفوظ است، نوشته‌اند:  
... با توجه به بررسی‌ها و مشاهدات در مقالات چاپی در مجلهٔ رشد زیست‌شناسی، خواهشمندم از مقالات ارسالی اینجانب در رابطه با موضوعات علمی و تخصصی بیوفیزیک نیز استفاده کنید... در انتخاب مقالات به شاخه‌ها و موضوعات مختلف التفات بیشتری داشته باشید...

## پاسخ ما

از لطف، توجه و پیشنهادهای شما سپاسگزاریم. کوشش ما بر این است که مطالب مجله متنوع باشد. در گذشته مطالبی درباره فیزیک زیستی داشته‌ایم و در آینده نیز خواهیم داشت. خواستیم از مقاله‌های ارسالی شما هم استفاده کنیم. با آنکه قبلاً یکی از آن‌ها را جزو مقاله‌های مردودی اعلام کرده بودیم، اما به خواست شما بار دیگر آن را بررسی کردیم. متأسفانه، آن مقاله عیناً در چندین وبگاه مختلف<sup>۱</sup> به همان صورت که شما نوشته‌اید، قبلاً منتشر شده است. مثلاً بخشی از آن در مقایسه با نوشته‌های آن وبگاه‌ها چنین است:

متن مقاله شما	متن وبگاه‌هایی مانند وبگاه رشد
پرتوهای کیهانی هر روز به مقدار زیاد وارد جو زمین می‌شوند. برای مثال هر انسان در هر ساعت مورد اصابت حدود نیم میلیون پرتو پرنرزی کیهانی قرار می‌گیرد [۲]. چندان غیرعادی نیست که پرتو کیهانی با یک اتم در جو برخورد و پرتو کیهانی ثانویه به شکل یک نوترون پرنرزی ایجاد کند و این نوترون‌های پرنرزی با اتم‌های نیتروژن برخورد کنند. وقتی نوترون با نیتروژن ۱۴ (۷ نوترون و ۷ پروتون) برخورد می‌کند اتم‌های نیتروژن به کربن ۱۴ (۶ پروتون و ۸ نوترون) و یک اتم هیدروژن (یک پروتون و صفر نوترون) تبدیل می‌شوند. کربن ۱۴ رادیواکتیو است [۱۳ و ۲].	پرتوهای کیهانی هر روز به مقدار زیاد وارد جو زمین می‌شوند. برای مثال هر انسان در هر ساعت مورد اصابت حدود نیم میلیون پرتو پرنرزی کیهانی قرار می‌گیرد. چندان غیرعادی نیست که پرتو کیهانی با یک اتم در جو برخورد و پرتو کیهانی ثانویه به شکل یک نوترون پرنرزی ایجاد کند و این نوترون‌های پرنرزی با اتم‌های نیتروژن برخورد کنند. وقتی نوترون با نیتروژن ۱۴ (۷ نوترون و ۷ پروتون) برخورد می‌کند اتم‌های نیتروژن به کربن ۱۴ (۶ پروتون و ۸ نوترون) و یک اتم هیدروژن (یک پروتون و صفر نوترون) تبدیل می‌شوند. کربن ۱۴ رادیواکتیو است.

اکنون داوری را به خود شما وامی‌گذاریم. چه تفاوت یا تفاوت‌هایی بین این دو متن می‌بینید. آیا اگر مقاله ارسالی شما را منتشر کنیم، در ذهن خوانندگان مجله این تصور پیش نخواهد آمد که شما متن را عیناً از آن وبگاه‌ها برداشته‌اید و فقط چند عدد را به‌عنوان شماره منابع به آن افزوده‌اید. آیا در صورت چاپ نوشته ارسالی شما اعتبار این مجله همراه با اعتبار خود شما یکجا بر باد نخواهد رفت؟ در انتظار آثار اصیل شما هستیم. موفق باشید.

## مقاله طولانی

آقای محسن اسلامی نوشته‌اند: «هر چند مقاله «زیست‌شناسی نوین و مسائل نوین اجتماعی» که در شماره ۹۲ چاپ شده، مقاله‌ای جالب و بسیار مفید است، اما به نظر می‌رسد بیش از حد خسته‌کننده و طولانی است... آیا بهتر نیست این چنین مقالاتی را کوتاه‌تر و خلاصه‌تر چاپ کنید؟»

## پاسخ ما

حق با شماست. این مقاله طولانی‌تر از حد معمول است. اما چاره‌ای نداریم. این مقاله در واقع خود خلاصه‌ای از یک مقاله بزرگ و مفصل است و حذف بخش‌های بیشتری از آن حق مطلب را ادا نمی‌کند. به‌علاوه چون این مجله فصل‌نامه است و هر سه ماه یک بار منتشر می‌شود و مخاطب خاص دارد، پس خوانندگان آن باید در صورت لزوم وقت و حوصله کافی برای خواندن مقاله‌های بلندتر را نیز داشته باشند. لطفاً باز هم از نظرهای خود ما را آگاه کنید. سپاس‌گزاریم.

## پی‌نوشت‌ها

۱. مانند این وبگاه‌ها:

<http://mack1.blogfa.com/post/45>

[http://nikphysics.byethost7.com/omr\\_sanuji.htm](http://nikphysics.byethost7.com/omr_sanuji.htm)

<http://www.roshd.ir/Roshd/Default.aspx?tabid=193&EntryID=1711&SSOReturnPage=Check&SSOReturnPage=Check&Rand=0>