

آشنایی با انجمن های علمی علوم زیستی

فرشاد درویشی هرزویلی

مراغه، دانشگاه مراغه، گروه میکروبیولوژی، انجمن میکروب شناسی کاربردی (SfAM)

نویسنده مسئول: f.darvishi@maragheh.ac.ir

در این انجمن از سراسر جهان و در چند سطح برای دانشمندان و پژوهشگران حرفه ای، دانشجویان و علاقمندان به علم میکروب شناسی امکان پذیر است که در سال ۲۰۱۵ میلادی به اعضای خود ۲۴۹۰۰۰ پوند کمک مالی و جایزه اعطا کرده است.



انجمن میکروب شناسی کاربردی (SfAM)

Society for Applied Microbiology (SfAM)

• بخشی از مزایا عضویت در انجمن میکروب شناسی کاربردی

۱) استفاده رایگان از نشریات انجمن انجمن یک فصلنامه علمی ترویجی و خبری تحت عنوان *Microbiologist* را برای اعضای خود ارسال می کند.

با همکاری انتشارات وایلی پنج مجله معتبر بین المللی زیر را چاپ می کند که دسترسی به تمامی نسخه الکترونیکی مقالات آنها برای اعضای انجمن رایگان است:

- Environmental Microbiology (Impact Factor: 5.93; ISI JCR Ranking 2015: 16/119 Microbiology)
- Microbial Biotechnology (Impact Factor: 3.99; ISI JCR Ranking 2015: 28/119 Microbiology)
- Environmental Microbiology Reports (Impact Factor: 3.5; ISI JCR Ranking 2015: 35/119 Microbiology)
- Journal of Applied Microbiology (Impact Factor: 2.15; ISI JCR Ranking 2015: 76/119 Microbiology)
- Letters in Applied Microbiology (Impact Factor: 1.57; ISI JCR Ranking 2015: 96/119 Microbiology)

با توجه به پیشرفت سریع علم به ویژه در حوزه علوم زیستی، همکاری های بین المللی نقش مهم و تعیین کننده در ارتقا و پیشرفت علمی دانشمندان و پژوهشگران زیست شناسی دارد. همکاری های بین المللی علمی می تواند به اشکال مختلف از جمله شرکت در کنفرانس ها و نشست های علمی، فرصت های علمی در بازه های زمانی کوتاه مدت یا بلندمدت، همکاری با گروه های پژوهشی در پروژه های مشترک بین المللی صورت می گیرد. بیشتر این موارد در کشور توسط خود پژوهشگران و به صورت فردی انجام می شود که نتیجتاً یا چشم انداز محدودتری دارد و یا از جهت مالی با محدودیت هایی مواجه می شود. عضویت و همکاری با انجمن ها و اتحادیه های علمی بین المللی می تواند به برقراری ارتباطات موثر علمی کمک شایانی کند. زیرا این شکل ها در راستای برقراری ارتباطات علمی بین المللی قابلیت و حمایت های مادی و معنوی خوبی مانند کمک هزینه شرکت در نشست های علمی، اعطای جوایز علمی ... دارند. متأسفانه بسیاری از دانشمندان و پژوهشگران زیست شناسی کشور از ظرفیت این انجمن ها و اتحادیه های علمی بین المللی شناخت کافی ندارند. بنابراین در این مجله سعی خواهد شد تا از انجمن ها و اتحادیه های علمی بین المللی در حوزه علوم زیستی معرفی شوند.

انجمن میکروب شناسی کاربردی در سال ۱۹۳۱ میلادی به عنوان یکی از قدیمی ترین انجمن های میکروب شناسی در انگلستان تاسیس شد که هدف آن گسترش استفاده همگانی و کاربرد علم میکروب شناسی در محیط زیست، بهداشت انسان و حیوانات، کشاورزی و صنعت است. این انجمن به دنبال ترویج عمومی و حرفه ای میکروب شناسی و الهام بخشیدن به نسل بعدی میکروبیولوژیست ها است. با همکاری سایر سازمان ها در سیاستگذاری ها نقش دارد و همچنین عضو فعال انجمن سلطنتی زیست شناسی و اتحادیه انجمن های میکروب شناسی اروپاست. عضویت

- کمک های مالی برای آموزش و ترویج میکروب شناسی کاربردی در کشورهای در حال توسعه

17) International Capacity Building Fund

18) eAffiliate Summer Conference bursary

- کمک های مالی برای آموزش و ترویج عمومی میکروب شناسی

19) Public Engagement Grant

20) Educational Resources Grant

21) SfAM Image & Video Competition

۳) استفاده از شبکه علمی تخصصی میکروب شناسی

- انجمن برای همکاری مشترک و تبادلات علمی یک شبکه ارتباطی قوی بین متخصصان میکروب شناسی در سراسر جهان (بیش از ۸۰ کشور) دارد.

- برگزاری نشست های علمی و دعوت رایگان برای شرکت در آنها

- دسترسی به بخش های اختصاصی و تبادل پیام بین اعضا در وب سایت انجمن

- واجد شرایط بودن برای پیوستن به گروه Society's Early Career Scientist (ECS)

- تبلیغات فعالیت و موفقیت های اعضا در وب سایت انجمن

۴) تخفیف: ارائه تخفیف ۳۵ درصدی در خرید از مجموعه کتاب ها و آثار انتشارات Wiley-Blackwell برای اعضای انجمن

منبع

سایت رسمی انجمن میکروب شناسی کاربردی www.sfam.org.uk

۲) کمک های مالی و جوایز انجمن هر ساله کمک های مالی و جوایز قابل توجه ای در حدود ۲۰ نوع مختلف در قالب تقسیم بندی های زیر به اعضای خود اعطا می کند که در اینجا صرفاً جهت آشنایی به ذکر عناوین آنها بسنده می شود. علاقمندان برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص شرایط دریافت و میزان کمک های مالی و جوایز به سایت این انجمن مراجعه کنند.

- کمک های مالی و جوایز برای حمایت از میکروب شناسان حرفه ای

1) President's Fund

2) Laboratory Fellowship Grant

3) Hardship Grant

4) Scientific Meeting Attendance Grant

5) Research Development Fund

6) Meeting Organization Grant

7) New Lecturer Research Grant

8) Sponsored Lecture Grant

9) W H Pierce Prize

❖ در سال ۲۰۱۵ موفق به دریافت Laboratory

Fellowship Grant به میزان ۴۰۰۰ پوند از انجمن میکروب شناسی کاربردی گردید.

- کمک های مالی و جوایز برای حمایت از دانشجویان میکروب شناسی

10) Students into Work Grant

11) President's Fund

12) Student professional placement grant

13) Conference Studentship

14) Hardship Grant

15) Scientific Meeting Attendance Grant

16) PhD Studentship

