بهروز آتشبار، ناصر آقی:
ریختتن‌سنجی جمعیت‌های برانتکینکا اورینگولسی از شمال غرب ایران (کروستاسه: پریان میگویا).

محمدضا ایمان‌پور، طاهره باقری:
بررسی ارتباط پروفیل اسیدهای جرب تخمک با برخی خصوصیات گندی، موفقیت لقاح، نرخ تخم‌گذاری و اندام‌های لاروی در ماهی سفید.

فاطمه بطریار، جميل واعظی، حمید اجتهادی، محمد فارسی، محمدضا جوهرچی:
تاکسومی عددی سرده سالومیا (عنانیان) با تأکید بر گروه‌های $E$ و $D$ فلورا ایرانیکا در شمال شرق ایران.

احمدضا بهرامی، فرح قهرمانی نژاد، حمید اجتهادی، فرشید معماریانی، زهرا نظری:
نقش مورفولوژی دانه‌های در تاکسومی گونه‌های قدمه (بخش گامسپالوم).

تقی سیفی، محمدضا ایمان‌پور، چنگیز مخمدی:
اثرات نسبت‌های بینی مابع اسپرمی بر پارامترهای اسپرم‌شناختی در ماهی کبور معمولی.

عباس شاه‌سواری، شکوفه معبودی:
بررسی گونه‌های مشاهده شده جنس افتاب‌برست از تیره گاوژباتیان در محیط‌های رودبال و زگنال شهر همدان (غرب ایران).

محمد نیبونی، زهرا رئیسی:
بررسی بیان پروتئین $AQP$ در هیدروسفالی ناشی از سندرم فتاالکل با استفاده از تکنیک ایمونو‌هیستو‌شیمی در ژن‌های نژاد ویستار.
نشریه
علوم دانشگاه خوارزمی
(فصلنامه علمی – پژوهشی)

صاحب امتیاز: دانشگاه خوارزمی
مدیر مسئول: دکتر عبدالجواد طاهریزاده
سردبیر: دکتر محمد اسماعیل عظیم عراقوی

هیات تحریریه:

دکتر فرانسواز بارتارد (دانشیار، فیزیولوژی گیاهی- دانشگاه شهید بهشتی)
دکتر محمدضا زمانی (استاد، زیستشناسی مولکولی- پژوهشگاه ملی مهندسی زنپیک و زیستفناوری)
دکتر علی‌اصغر ساری (دانشیار، جانورشناسی- دانشگاه تهران)
دکتر علی‌اصغر ساری (دانشیار، جانورشناسی- دانشگاه تهران)
دکتر شهرابن عربان (استاد، فیزیولوژی جانوری- دانشگاه خوارزمی)
دکتر فرح قهرمان‌نژاد (دانشیار، سیستماتیک گیاهی- دانشگاه خوارزمی)
دکتر فانزه قائمی (دانشیار، فیزیولوژی گیاهی- دانشگاه تربیت مدرس)
دکتر احمد مجد (استاد، تکمیل گیاهی- دانشگاه خوارزمی)

ویراستاران: دکتر محمد شدایرومنش، دکتر حسین بیات، دکتر حمیدرضا عطایی

چاب و صحافی: اداره انتشارات دانشگاه خوارزمی

نشانی: تهران خیابان شهری مفتح- شماره ۴۳- صندوق پستی ۱۵۸۴۵- پستی ۱۴۹۱۹-۱۵۷۳۹- کد پستی ۱۱۷۸۷
دارای تأییدیه علمی- پژوهشی شماره ۴۱۹/۷۳/۷۱/۱۰۰/۱۵۸۴۵
مورخ ۱۳۹۲/۲۳/۷۸ از کمیسیون نشریات علمی کشور
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دارای پروانه انتشار ۱۳۹۵/۱۲/۹/۱۹۷۹ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

جلد یازدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰
تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۱
ISSN ۲۲۲۸-۸۸۴۶

این نشریه در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) و در پایگاه (SID) نمایه می‌شود
دستور العمل نگارش مقالات

مقدمه
نشریه علم دانشگاه خوارزمی تشریحی علمی-پژوهشی است و مقاله‌هایی را به چاب می‌رساند که تایب زیو، های نیاندی و کاربرد در رشته‌های علم پایه (ریاضی، زمین‌شناسی، زیست‌شناسی، فیزیک، شیمی) را در برگیرند.

نحوه ارسال و بررسی مقالات
- تکمیل و امضاء فرم تعمیمیه توسط همه نویسنده‌های زبانی است و از بررسی و چاب مقاله‌هایی که قرار دارد
- تعمیمیه نویسنده‌ها بر نکره باشند خودداری می‌کند.
- مقاله‌ها باید در سه نسخه به همراه CD آن به ادرس دقیق مرجع ارسال شود.
- مقاله در میان داوران بررسی و ارزیابی شده و پس از اعلام نظر نهایی و تایید کمیته علمی، پژوهشی مقاله توسط داوران، مقاله در نوبت چاب قرار گرفت.

زبان: مجله به دو زبان فارسی و انگلیسی به چاب می‌رسد و چاب چکیده فارسی و انگلیسی، هردو، ضمیمه شود.

نحوه تدوین مقاله
ترتیب ارائه مقاله بدين خواهد بود:
- مقاله‌های ارسالی شامل برگ مشخصات مقاله، عنوان، چکیده فارسی و انگلیسی، مقدمه، مولود، و روش‌ها و نتایج، توضیح‌گذاری، فقرات، منابع، چکیده و واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی است.
- مقاله به باز کاغذ A4 و یک رتین شود.
- حاشیه مقاله (بالا، پایین، چپ و راست) 3 سانتی‌متر تنظیم شود.
- تایپ شود.
- مقاله به باستفاده از نرم‌افزار Word بدین صورت باشد:
  - فاصله سطح‌ها در متن مقاله Bold 18pt و در وسط باشد.
  - عنوان اصلی مقاله با قلم Bold 18pt و در وسط باشد.
  - اسامی با اسکی نویسنده و نام دانشگاه موسسه‌ای محال انتقال با قلم Bold 14pt و در وسط باشد.
  - تبتره‌های فرعي مقاله با قلم Bold 14pt و در وسط باشد.
  - متین چکیده با قلم Bold 14pt و نسبت به متین مقاله بک سانتی‌متر از دوطرف تپرده‌گازی داشته باشد. خلاصه مقاله می‌تواند در مقاله 10 pt و در انتهای مقاله بک سانتی‌متر از دوطرف تپرده‌گازی داشته باشد.
  - متین باز کاغذ (چپ و راست) باشد که به زبان انگلیسی برگرداندن کامل که چکیده فارسی به زبان انگلیسی است. و واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی برگرداندن کامل واژه‌های کلیدی به زبان انگلیسی به (۳۰۰ کلمه).
- به دنی اصلی مقاله، به ترتیب چکیده، تشرکت و قدردانی و ... با قلم 12 pt تنظیم شود.
- پژوهش‌های فیزیکی و اسکی نویسنده با قلم Bold 11 pt در وسط تنظیم شود.

اشکال و نمودارها: نمودارها و تصاویر و شکل‌های ارسالی با اسلاید اصلی (فورگرافی) باشند و به صورت فتوکبی نباید (جست آنها نیز مشخص شود)، تمامی تصاویر با اسلاید اصلی استفاده شده و در جای خود در متین مقاله تنظیم شود و نمودارها با عنوان پیشان (شکل) مورد اشاره قرار گیرند و به ترتیب که در متین به آنها مراجعه می‌شود

شماره‌گذاری مقاله
- علامت ریاضی: علامت و روابط ریاضی با تایب شوند شماره روابط نریز و ترکیب نشر از پایین به سمت راست رابطه
- مکتبر تایب شوند و در متین مقاله مورد رجوع گیرد.

جدول: جدول باز تایب شود و در متین مقاله مورد رجوع گیرد در آری شماره باشد.

منابع و مراجع: منابع باز در انتهای مقاله و به مهان ترتیبی که در متین مقاله با استفاده از پایان [[]]] و با همان شماره ترتیبی که در فهرست منابع و مراجع آمد، مورد اشاره قرار گیرد.

توجه: در صورت عدم رعایت ساختار مورد نظر، مقاله به نویسنده برگردانده می‌شود.
<table>
<thead>
<tr>
<th>توضیحات</th>
<th>بخش</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ارائه تعداد معنی‌داری در ۱ عدد در محاسبه مقاله به سیستم نویسنده محاسبات</td>
<td>محتوای مقاله</td>
</tr>
<tr>
<td>نویسنده مقاله</td>
<td>نویسنده رایگان</td>
</tr>
<tr>
<td>ترجمه نویسنده محاسبات از عضویت محاسبات</td>
<td>نویسنده نویسنده محاسبات</td>
</tr>
<tr>
<td>مورد مقاله در این گروه مقاله و نویسنده</td>
<td>نویسنده نویسنده محاسبات</td>
</tr>
</tbody>
</table>

توجه: در صورت عدم رعایت ساختار مورد نظر، مقاله به نویسنده برگردانده می‌شود.
تعهد نامه

بدین وسیله تعهد می‌کنیم که مقاله با عنوان:

نوبیسنگان (به فارسی و انگلیسی)، مرتبه علمی نوبیسنگان (به فارسی و انگلیسی)، شماره تماس (ثبت و همراه) و ایمیل نوبیسنگان مسئول:

همه افرادی که نام آنها به عنوان نوبیسنگان در مقاله ذکر شده است از متن مقاله و ارائه آن به این مجله آگاهی دارند.

اسامی نوبیسنگان و اولویت نام آنها به این طریق نقش بهبود و تغییر نخواهد کرد.

مقاله هیزم‌مان برای نشریات دیگری ارسال نشده است و تا زمان اعلام نتیجه نهایی از سوی "نشریه علوم دانشگاه خوارزمی" به نشریه دیگری ارسال نخواهد شد.

و آگاهی دارم که در صورت ارسال نکردن تعهدنامه به دفتر نشریه ظرف مدت ۲ هفته بعد از تاريخ ارسال مقاله، بررسی اولیه صورت نخواهد گرفت.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضاء:

خواهشم است همین نوبیسنگان تعهد نامه را امضا کنند.
فرم اشتراک

نشریه علوم دانشگاه خوارزمی
(علمی-پژوهشی)

اينچناب (نام و نام خانوادگی): ..............................................................

موضوع/ مركز/ دانشکده: ..............................................................

به نشاني: ..........................................................................

استان:....................................................... شهر:............................................. خیابان: ....

کوچه:....................................................... پلاک:............................................. کد پستی: ....

صندوق پستی: ............................................. تلفن: .............................................

تقاضای اشتراک نشریه را به مدت ................................................................... سال را دارم.

شرايط اشتراک:

• تکمیل و ارسال فرم اشتراک به همراه فیش پرداخت وجه اشتراک نشریه

• بهاء هر تشمیره ۱۵۰۰۰ ریال + ۳۰۰۰ هزینه پست

• نطقاً وجه اشتراک به حساب سیبا ۳۹۳۹۳۶۲۱۰۳۹۳۹۰۰۰، به نام درآمدهای اختصاصی دانشگاه خوارزمی نزد بانک ملی

شعبه دانشگاه تربیت معلم، تهران، کد ۲۹۱، پرداخت شود.

نشاني:

تهران، خیابان شهید مفتوح، شماره ۴، صندوق پستی ۱۵۸۶۷

دفتر نشریه

Downloaded from jsci.khu.ac.ir at 0:01 IRDT on Wednesday July 17th 2019
فهرست مقالات

بهروز آتشبار، ناصر آق:
ریختشنجی جمعیت‌های برانکیکتنا/وریتیپیس از شمال غرب ایران.............................................................. ۱۹۷

محمدرضا ایمانپور، طاهره باقری:
بررسی ارتباط پروفیل اسیدهای چرب تخمک با برخی خصوصیات گندی، موفقیت لقاح، نرف تخمگذاری و ادایه لاروی در ماوی سفید................................................................. ۲۰۷

فاطمه بطری، جمشید واعظی، حمید اتجهادی، محمد فارسی، مسعود جوهرچی:
تاکسومی عده‌ی سرده سالویا (نعنایان) با تکید بر گروه‌های E و D فلورا ایرانیکا در شمال شرق ایران ................................................................................................................. ۲۲۳

احمدزئامی، فرح قهرمانی نژاد، حمید اتجهادی، فرشید معماریانی، زهرا نظری:
نقش مورفولوژی دانه گرده در تاکسومی گونه‌های جنس قدومه (بخش گاموسپالوم)......................................................... ۲۳۵

تقی سفی، محمدرضا ایمانپور، چنگیز مخدومی:
انواع نسبت‌های بینی مابین اسپرمی بر پارامترهای اسپرم‌شناختی در ماوی کیور معمولی.................................................................................................................. ۲۴۱

عباس شاهسواری، شکوفه معبودی:
بررسی گونه‌های مشابه شده جنس افتاب‌پرست از تیره گازمان‌های در محیط‌های رودرال و زگنال شهر همدان (غرب ایران)................................................................................................ ۲۵۱

محمد نیبوشی، زهرا رئیسی:
بررسی بیان پروتئین AQP در هیدروسفالی ناشی از سندرم فتال کلی با استفاده از تکنیک ایمونوهیستوشیمی درد های نژاد ویستار....................................................... ۲۵۹