

فهرست مطالب

۴	یادداشت	گسترش فناوری‌های نوین در علوم دامی
۵	مقالات علمی-ترویجی	حساسیت به پروتئین‌های شیر و روش‌های پیشگیری و کنترل آن
۱۳		نقش کولین در تغذیه نشخوارکنندگان
۲۳		بررسی عوامل مؤثر بر کمبود مواد معدنی در بدن نشخوارکنندگان
۳۰		استفاده از سیلاژ یونجه در تغذیه نشخوارکنندگان و نکات مهم در سیلو کردن یونجه
۳۶		مروری بر فناوری ویرایش ژنی (کریسپر) و کاربردهای آن در تحقیقات علوم دامی
۴۹	مصاحبه	"اولین فارغ‌التحصیل دوره دکتری دامپروری داخل کشور؛ مرز خاصی بین شکست و موفقیت وجود ندارد." مصاحبه با دکتر عبدالاحد شادپرور؛ استاد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور گروه مهندسی علوم دامی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان
۵۴	ارتباطات علمی	معرفی گروه‌های «دامپروری» و «پرورش و مدیریت طیور» دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس
۵۸	معرفی کتاب	بیوانفورماتیک؛ راهنمای جامع برای محققین علوم زیستی
۵۹	حيوانات خانگي	سگ (<i>Canis lupus familiaris</i>)؛ تاریخچه، تنوع نژادی و گونه‌های مختلف آن
۶۳	اخبار انجمن	اخبار انجمن علمی - دانشجویی گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه تهران در زمستان ۱۴۰۱
۶۴	تبلیغات (حامی‌ها)	شرکت دانش‌بنیان میهن دانه البرز وطن
۶۵		شرکت تعاونی دانش‌بنیان کیمیا دانش الوند

