



[https://domesticj.ut.ac.ir/article\\_107214.html](https://domesticj.ut.ac.ir/article_107214.html)

## معرفی کتاب

# روش‌های همزمان‌سازی فحلی و تخمک‌گذاری در گاوهای شیری | Methods of Estrus and Ovulation Synchronization in Dairy Cows |

سارا رفیعی<sup>۱\*</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور، گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

نام کتاب (لاتین): Methods of Estrus and Ovulation Synchronization in Dairy Cows

نام کتاب: روش‌های همزمان‌سازی فحلی و تخمک‌گذاری در گاوهای شیری

نویسندگان: دکتر مهدی وجگانی، دکتر فرامرز قراگوزلو، دکتر وحید اکبری‌نژاد

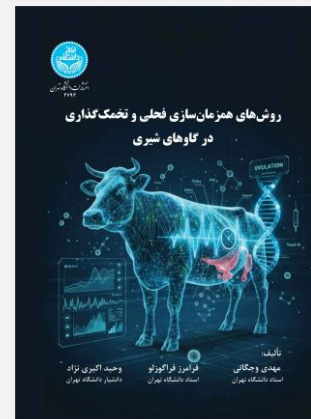
مترجمان: -

ناشر: موسسه انتشارات دانشگاه تهران

سال چاپ: ۱۴۰۴

نوبت چاپ: اول

تعداد صفحات: ۱۸۴



به گزارش روابط عمومی انجمن علمی - دانشجویی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران؛ استفاده از روش‌های همزمان‌سازی فحلی در پیشبرد تولیدمثل دام‌ها به ویژه در صنعت گاوهای شیری تأثیر بسزایی داشته است. با توجه به اهمیت موضوع، نویسندگان این کتاب تصمیم گرفته بودند که با بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای جهانی و تحقیقات انجام شده، مبانی عملکردی روش‌های مرتبط را جمع‌آوری و تدوین نمایند تا بتوانند در خدمت بیش از پیش به صنعت گاوهای شیری گام مؤثری بردارند. در این راستا، کتاب «روش‌های همزمان‌سازی فحلی و تخمک‌گذاری در گاوهای شیری» در هشت فصل تدوین شده است. این کتاب با ارائه توضیحاتی در رابطه با تخمدان، کلیات چرخه فحلی امواج فولیکولی در فصل اول آغاز می‌شود و سپس به مباحث اصول روش‌های همزمانی و بررسی تعدادی از شاخص‌های تولیدمثلی، روش‌های همزمانی با پروستاگلندین‌ها، پروژستازن‌ها، کنترل امواج فولیکولی، و همچنین با استفاده از مهارکننده‌های آروماتاز در فصل‌های دوم تا ششم می‌پردازد. در فصل هفتم، مباحث مرتبط با روش‌های پیش‌همزمانی و همزمانی مجدد تشریح می‌شود. در فصل هشتم این کتاب خلاصه روش‌های همزمانی مورد بررسی و بحث مجدد قرار می‌گیرد. این کتاب می‌تواند منبعی مفید برای اعضای هیئت علمی، دانشجویان رشته مهندسی علوم دامی (به ویژه گرایش فیزیولوژی) و سایر رشته‌های مرتبط از جمله دامپزشکی، علوم جانوری، زیست‌شناسی و همچنین فعالان و علاقه‌مندان به صنعت گاوهای شیری باشد.

\*نویسنده مسئول: sararaftee@ut.ac.ir

بخش: فیزیولوژی دام و طیور دبیر تخصصی: امید بوذری

تاریخ دریافت: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۵/--/-- تاریخ پذیرش: ۱۴۰۵/۰۳/۰۲ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۵/۰۳/۰۷

فرنس‌دهی: رفیعی، س. روش‌های همزمان‌سازی فحلی و تخمک‌گذاری در گاوهای شیری. علمی- ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۵؛ ۱(۲۶): ۷۱



AnimSSAUT