

روش تحقیق و آمار مطالعات حیات وحش

نویسنده: مایکل موریسون، ویلیام بلاک،
دیل استریکلند، برت کولیر، مارکوس پترسون
ترجمه: دکتر منصوره ملکیان، دکتر سیما فخران

روش تحقیق و آمار در مطالعات حیات وحش

دکتر منصوره ملکیان، دکتر سیما فخران اصفهانی

Michael L. Morrison
William M. Block
M. Dale Strickland
Bret A. Collier
Marrkus J. Peterson

Translated by:
Mansoureh Malekian Ph.D
Sima Fakheran Esfahani Ph.D

Wildlife Study Design

مطالعات حیات وحش همیشه یافتن ساختاری در داده‌ها و تشخیص اعداد واقعی از تغییرات تصادفی ناشی از ساختار پیچیده از گان‌ها و تغییرات ذاتی طبیعت و یا ناشی از خطاهای اندازه‌گیری می‌باشد. اگرچه هنگام کار در طبیعت بایستی تا حدودی این را پذیرفت، ولی با استفاده از طرح‌ریزی صحیح مطالعات و به‌کارگیری روش‌ها و مدل‌های آماری مناسب می‌توان این نوع خطاها را امکان کاهش داد و بر دقت مطالعه افزود.

کتاب که توسط جمعی از محققان و مدرسان برجسته این رشته نگاشته شده است، راهکارهایی جهت غلبه بر عدم قطعیت و بیری و تصادفی بودن متغیرها در علوم زیستی برای انجام تجزیه و تحلیل‌های کمی و تفسیر بهتر نتایج ارائه شده است.

www.jdmpress.com

ISBN: 978-964-324-266-4



9 789643 242664



۴۵۸

انتشارات
جهاد
دانشگاه
مشهد

طرح روی جلد اثری از موریس کر نلس اثر از مجموعه نقارن |
۱۹۷۲-۱۹۸۸ | M.C. Escher