

به نام خدا

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی

h.ravanbakhsh@semnan.ac.ir

متولد تهران

هومن روانبخش

عضو هیات علمی گروه جنگلداری مناطق خشک، دانشکده کویرشناسی، دانشگاه سمنان

سوابق تحصیلی

- کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه تهران
- کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه تهران
- دکترا: جنگلداری گرایش جنگلشناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه تهران

- رتبه اول در آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته جنگلداری در سال 1383
- رتبه اول معدل در دوره کارشناسی - منابع طبیعی - جنگلداری دانشگاه تهران
- رتبه اول معدل در دوره کارشناسی ارشد - منابع طبیعی - جنگلداری دانشگاه تهران
- رتبه سوم در آزمون کتبی و رتبه اول در مصاحبه علمی ورودی دکترای رشته جنگلداری دانشگاه تهران در سال 1386
- رتبه اول معدل در دوره دکترا - جنگلداری - دانشگاه تهران

سوابق آموزشی

تدریس: گیاهشناسی، جنگلشناسی، اکولوژی عمومی، اکولوژی جنگل، درختان و درختچه های ایران، اکولوژی مرتع، جنگلداری، زبان تخصصی، چوبشناسی، حمایت جنگل، گیاهان آبی و زیست شناسی.

علاقتمندی ها

اکولوژی گیاهی، اکولوژی جنگل، گیاهشناسی، جامعه شناسی گیاهی و مطالعات پوشش گیاهی، حفاظت منابع طبیعی و محیط زیست، جنگلکاری، بذر، فضای سبز و گیاهان زینتی

مقالات و پژوهش ها (تا 1392)

- تیپ بندی و نیمرخ طولی رویشهای جنگلی دامنه های جنوبی البرز مرکزی (بررسی موردی حوزه آبخیز سد لتیان)، مجله جنگل و فراورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، دانشگاه تهران، دوره 63، شماره 1، بهار 1389

- بررسی کمی و کیفی ذخیره گاه جنگلی ارس-شیرخشت اوشان، مجله جنگل و صنوبر، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، شماره 18 جلد 2، 1389
- بررسی تجدید حیات طبیعی گونه‌های چوبی در درختزارهای دامنه جنوبی البرز، مجله جنگل ایران، انجمن جنگلبانی ایران، شماره 2، سال دوم، 1389
- طبقه‌بندی پوشش گیاهی جنگل‌های ارس (*Juniperus excelsa* M. Bieb.) و تجزیه و تحلیل آن در ارتباط با متغیرهای محیطی (مطالعه موردی: بخشی از کوهستان البرز)، مجله جنگل و فراورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، دانشگاه تهران، دوره 66، شماره 3، پاییز 92
- شناسایی و معرفی توده های جنگلی طبیعی استان تهران، مجله محیط شناسی، دانشگاه تهران، شماره 46، تابستان 1387
- Phytosociology of *Juniperus excelsa* M.Bieb. Forests in Alborz mountain range in the north of Iran, Not published.
- Some Ecological Properties of *Pistacia atlantica* Desf. in Khojir National Park of Iran, 2013. *China J. Appl. Environ. Biol.*, 19 (3): 415-420
- The impact of economic – social situation changes on vegetation and environment of developing countries, June 2009. XXXIII CIOSTA and CIGR section V Conference “Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, Forestry and safety”. Italy.
- A study on natural semi-arid forest stands in Tehran province, February 2006. Eighth International Conference on Development of Dry Lands. Beijing, China
- The best model of plantation to protect the roadside slopes in semi-arid areas of central Alborz, May 2010. First international conference of soil and roots engineering relationship. Ardebil, Iran.
- بررسی جنگلشناسی ذخیره گاه جنگلی نارون زایگان، سومین همایش ملی جنگل ایران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، اردیبهشت 1388
- جنگل کاری در دامنه جنوبی البرز با الگوگیری از رویشگاههای طبیعی، اولین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع، آبان 1390
- مدیریت بیلاقات شهری، مجله علمی-تخصصی ساعی، انجمن علمی جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، شماره 8 پاییز 83
- بررسی انتظارات مردم بومی از پارک های جنگلی در شهرهای در حال توسعه اطراف تهران، ماهنامه دامپرور، سال دهم، شماره 55، تیر 1390
- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اکولوژیک جوامع درختی و درختچه ای در نیمرخ جنوبی البرز مرکزی (مطالعه موردی در حوزه آبخیز لتیان)
- رساله دکترا: جوامع گیاهی پتانسیل و فعلی ارس (*Juniperus excelsa*) در شیب جنوبی البرز