

بسمه تعالی

کارنامه پژوهشی و سوابق علمی

(Curriculum Vitae)



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رضا نقدی نام پدر: میکائیل تاریخ تولد: 13656/06/31
محل تولد: تهران شماره شناسنامه: 3317 محل صدور: تهران دین: اسلام مذهب: شیعه
رشته تحصیلی: مهندسی منابع طبیعی - علوم و صنایع چوب و کاغذ
تلفن همراه:
09122203099
عنوان پست سازمانی: استادیار دانشگاه سمنان
آدرس پست الکترونیک: reza_naghdi@semnan.ac.ir

فعالیت‌های و افتخارات دانشگاهی

مقطع کارشناسی

- محل تحصیل دوره کارشناسی: دانشگاه تهران
- کسب رتبه دهم در آزمون ورودی کارشناسی ارشد

مقطع کارشناسی ارشد

- محل تحصیل مقطع کارشناسی ارشد: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی خواص خمیر کاغذ حاصل از جوان چوب افرا پلیت به روش کرافت و حلال آلی
- معدل دوره کارشناسی ارشد بدون نمره پایان نامه: 16/66 - نمره پایان نامه: 19/50

مقطع دکتری

- محل تحصیل مقطع دکتری: دانشگاه تهران
- عنوان رساله دکتری: بررسی تاثیر قارچ رنگین کمان بر ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی پساب مرحله رنگبری کارخانه کاغذ پارس

معدل دوره دکتری: 18/27 نمره دفاع از رساله دکتری: 19/50

- نفر اول آزمون دکترای رشته مهندسی صنایع چوب و کاغذ بین تمامی دانشگاه های کشور در سال 1381

- نفر اول آزمون دکترای زبان انگلیسی ورودی مقطع دکتری بین تمامی دانشگاه های کشور در سال 1381

سوابق پژوهشی

- ترجمه کتاب -

1. بیوتکنولوژی در صنعت خمیر کاغذ (انتشارات آبیژ، 1388) -
2. تفکر خلاق، تصمیم گیری و حل مشکل (انتشارات دانشگاه تهران، 1390) -

- مقالات علمی - پژوهشی -

1. بررسی ویژگی های خمیر کاغذ کرافت از جوان چوب افراپلت (نشریه علمی پژوهشی منابع طبیعی ایران، سال 1386).
2. بررسی تاثیر قارچ رنگین کمان بر کاهش رنگ پساب مرحله رنگبری کارخانه کاغذ پارس (نشریه علمی پژوهشی منابع طبیعی ایران، سال 1387).
3. بررسی برخی از ویژگی های فیزیکی و مکانیکی چندسازه جدید الیاف پلی پروپیلن/ الیاف چوب/ سیمان (مجله علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران، سال 1395).
4. بررسی تاثیر نانوذرات رس روی ویژگی های فیزیکی- شیمیایی، مکانیکی و حرارتی چسب اوره- گلی اکسال (مجله علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران، سال 1394).
5. بررسی خواص خمیر کاغذ تولید شده با روش حلال آلی الکل کاتالیز شده با نمک های کلسیم و منیزیم از جوان چوب افراپلت (مجله علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران، سال 1394).
6. تاثیر نانو لوله های کربنی بر تحمل به خشکی توسکای ییلاقی در مرحله جوانه زنی (پذیرش در نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری بذر ایران)

- مقالات ISI

7. Natural durability of a bagasse fiber/ polypropylene composite exposed to rainbow fungus (*Coriolus versicolor*), (2010). Journal of Reinforced Plastics and Composites.
8. Biological removal of chloro organic compounds from bagasse soda pulp bleaching effluent by *Coriolus versicolor*, (2013), Global nest journal.
9. Assessment of competition indices of an unlogged oriental beech mixed stand in Hyrcanian forests, Northern Iran, (2016), Biodiversitas Journal.
10. Effects of physical and chemical treatments of seed dormancy breaking on seedling quality index (QI) of Caspian locust (*Gleditsia caspica* Desf), (2016), Austrian Journal of Forest Science.
11. Increasing drought resistance of *Alnus subcordata* C.A. Mey. seeds using a nano priming technique with multi-walled carbon nanotubes, (2016), Journal of Forest Science.

12. Assessment of quantitative and qualitative characteristics of Golestan Province forests in an 11-year period (Iran), (2017), Journal of Environmental Resources Research.
13. Effect of *Azospirillum lipoferum* and *Azotobacter chroococcum* on Germination and Early Growth of Hopbush Shrub (*Dodonaea viscosa* L.) under Salinity Stress, (2017), Journal of Sustainable Forestry.
14. Salinity tolerance of *Dodonaea viscosa* L. inoculated with PGPR: investigation of seed germination and seedling growth characteristics, (2017), Journal of Folia Oecologica.
15. Molecular approach to determine taxonomic status of *Septoria* sp. causing leaf blotch of *Castanea sativa* in Hyrcanian forests, (2017), Journal of Forestry Research.
16. Effects of priming with multi-walled carbon nanotubes on seed physiological characteristics of Hopbush (*Dodonaeaviscosa* L.) under drought stress, (2017), International Journal of Environmental Studies.

- مقالات همایشی بین‌المللی و ملی

1. Treatment of PaperMill Bleachig Plant Effluent by White-rot Fungus (University of Tehran, 2010).

2. بررسی ویژگی‌های خمیر کاغذ حاصل از جوان چوب با روش ارگانوسالو (دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، 1394).
3. بررسی اثر بازیافت بر خواص کامپوزیت‌های زیستی چوب پلاستیک (دانشگاه ولایت، 1395).
4. بررسی دوام طبیعی تخته‌فیبر با دانسیته متوسط در برابر حمله قارچی (دانشگاه ولایت، 1395).
5. مروری بر خواص شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی الیاف طبیعی مورد استفاده در کامپوزیت‌های پلیمری زیستی (دانشگاه ولایت، 1395).
6. اصلاح شیمیایی الیاف چوبی مورد استفاده در کامپوزیت‌های چوب پلاستیک (موسسه آموزش عالی علامه رفیعی، 1395).
7. زیست تخریب‌پذیری کامپوزیت‌های چوب-پلاستیک در اثر رطوبت (دانشگاه علم و فرهنگ، 1395).
8. مروری بر پایداری حرارتی بیوکامپوزیت‌های مورد استفاده در صنعت ساختمان (1395، دانشگاه علم و فرهنگ).
9. بررسی تصفیه‌پذیری بیولوژیکی فاضلاب رنگبری کارخانه کاغذسازی (موسسه آموزش عالی علامه رفیعی، 1395).
10. بررسی تاثیر فرآیند پخت شیمیایی کرافت بر خواص خمیر کاغذ و کاغذ حاصل از جوان چوب (موسسه آموزش عالی علامه رفیعی، 1395).
11. مروری بر مکانیسم‌های شکست کامپوزیت‌های سلولزی- پلیمری (موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، 1396).
12. بررسی تاثیر هوازگی و اشعه فرابنفش بر چندسازه‌های الیاف طبیعی- پلیمری (موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، 1396)

13. مروری بر استفاده از کامپوزیت‌های سلولزی در صنعت ساختمان (موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری،
، 1396).

- داور چندین مجله علمی پژوهشی و آی اس آی داخلی و خارجی