

نام و نام خانوادگی: محمد امینی راد

پست سازمانی: عضو هیأت علمی

مرتبه علمی: استادیار پژوهش

نشانی: تهران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش تحقیقات گیاهشناسی، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

نشانی الکترونیک: amini.rad@rifr-ac.ir

سوابق کاری: <http://www.rifr-ac.ir/FA>

سوابق علمی:

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۸۶

نمابر: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۲۳

سوابق علمی و تحقیقاتی

الف - اجرای طرحهای تحقیقاتی

۱. تاکسونومی عددی جنس *Cyperus* زیرجنس *Cyperus* در ایران.
۲. جمع آوری و شناسایی گونه‌های تیره اویارسلام در ایران I.
۳. جمع آوری و شناسایی گونه‌های تیره اویارسلام در ایران II (*Cariciodeae*).
۴. مطالعه بیوسستماتیکی جنس *Cyperus* بخش *Arenarii* در ایران.
۵. توسعه و تکمیل مجموعه گیاهان دارویی و آفت کش (سمی) در هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی (فاز ۱).
۶. مطالعه سیستماتیک اعضای قبیله‌های *Andropogoneae* و *Panicaceae* از تیره گندمیان در ایران.
۷. شناسایی فلور گیاهان مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور.
۸. توسعه و تکمیل مجموعه گیاهان دارویی و آفت کش (سمی) هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی با هدف تهیه اطلس گیاهان دارویی ایران (فاز ۲).
۹. مطالعه سیستماتیک اعضای تعدادی از قبیله‌های تیره گندمیان در ایران (فاز ۲).
۱۰. شناسایی و جمع آوری تکمیلی بذور علف‌های هرز ایران (مرحله ۱).
۱۱. مطالعه تاکسونومی تیره سازو در ایران.
۱۲. مطالعه بیولوژی، فنولوژی و تهیه پراکنش گیاه سنبل آبی در استانهای شمالی کشور.
۱۳. مطالعه تاکسونومی علف هرز کمپلکس *Portulaca oleracea* در ایران

ب - همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی

۱. شناسایی و بررسی علفهای هرز باغات مرکبات و تهیه نقشه پراکنش آنها در سطح استان هرمزگان.
۲. جمع آوری، بررسی و شناسایی مجموعه حشرات (فون) و رستنیها (فلور) جزایر ایرانی خلیج فارس با تاکید بر آفات، قارچهای بیماریزا، علفهای هرز و دشمنان طبیعی آنها.
۳. جمع آوری و بررسی گیاهان کشور از نظر شناسایی میزبانهای آفات، بیماریها، تعیین نام علفهای هرز و گیاهان غیر مزروع.
۴. جمع آوری و شناسایی فون شپشک‌های گیاهی منطقه سه اجرای طرح‌های فونستیک.
۵. بررسی و تعیین دامنه میزبانی بیماری سپتوریوز برگ گندم در ایران.
۶. مطالعه تاکسونومی قارچهای گروه *Pleurotus eryngii species complex* با استفاده از روشهای بررسی خصوصیات اکولوژیکی، مورفولوژیکی و انجام آزمون‌های تلاقی.

۷. بررسی اثرات تدخینی اسانس های اکالیپتوس (*globulus, camaldulensis and micritheca*) روی دو گونه آفات انباری شپشه گندم و شپشه دندانه دار.
۸. تحقیقات رده بندی رستنیها.
۹. جمع آوری و شناسایی فون شپشک های گیاهی منطقه ۴ اجرای طرح های فونستیک.
۱۰. مطالعه فلوریستیک گیاهان تیره فریون در ایران.
۱۱. پروژه راهبردی استفاده از آفتکش های با منشاء گیاهی برای کنترل آفات.
۱۲. بازنگری و توسعه هرباریوم علف های هرز وزارت جهاد کشاورزی (ایران) با هدف طراحی و تهیه بانک اطلاعاتی با تاکید بر نقشه پراکنش جهت مدیریت علف های هرز.

پ- چاپ کتابها و مقالات علمی:

- کتابها:

- محمد امینی راد (۱۳۹۰). فلور ایران، تیره اویارسلام (Cyperaceae). شماره ۷۱. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور.
- محمد امینی راد و سپیده ساجدی (۱۳۹۷). فلور ایران، تیره خرفه (Portulacaceae). شماره ۱۴۹. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور.

-مقالات منتشر شده در نشریات علمی:

1. Amini Rad, M. and Farrahi-Aschtiani, S. 1999. The effect of chlorocholine chloride on changes in catalase, peroxidase and acid phosphatase activities. Journal of Science 12(2): 9-18, Az-zahra University Publication.
2. Amini Rad, M. 2002. *Cyperus imbricatus* (Cyperaceae), a new record for Iran. The Iranian Journal of Bot. 9(2): 257-259. Tehran.
3. Amini Rad, M. 2003. Two new records of Cyperaceae family from Iran. The Iranian Journal of Bot. 10(1): 31-34. Tehran.
4. Ershad, D. and Amini Rad, M. 2003. Two Anthracoidea species, new to Iran. Rostaniha 4(3-4): 151-154 (Persian) 109-110 (English).
5. Amini Rad, M. and Naqinezhad, A.R. 2003. *Cyperus dives*, a new record from Iran. Rostaniha 4(3-4): 155-157 (Persian) 111 (English).
6. Ershad, D. and Amini Rad, M. 2004. *Anthracoidea michelii*, a smut fungus new to Iran. Rostaniha 5(1): 120-121 (Persian) 54 (English).
7. Amini Rad, M. and Sonboli, A. 2005. Taxonomic revision of the *Cyperus* subgenus *Cyperus* in Iran. Rostaniha 6(1): 1-16 (Persian) 1-3 (English).
8. Amini Rad, M. 2005. Reinvestigation of *Carex depressa* subsp. *transsilvanica* in Iran. Rostaniha 6(1): 94-96 (Persian) 36-37 (English).

9. Amini Rad, M. 2005. New records and interesting species of Cyperaceae family from Iran. *The Iranian Journal of Bot.* 11(1): 49-53. Tehran.
10. Amini Rad, M. 2005. A new record of *Fimbristylis dichotoma* from Iran. *Rostaniha* 6(2): 159-161 (Persian) 73 (English).
11. Amini Rad, M. 2006. A new record and an interesting species of Cyperaceae family from Iran. *The Iranian Journal of Bot.* 12 (1): 51-54. Tehran.
12. Amini Rad, M. 2006. New taxa records of *Carex* genus from Iran. *Rostaniha* 7(2): 163-175 (Persian) 139-140 (English).
13. Amini Rad, M. 2006. Report of a new subspecies of *Blysmus compressus* from Iran. *Rostaniha* 7(2): 214-216 (Persian) 159-160 (English).
14. Jan Kirschner & Mohammad Amini Rad (2006): *Luzula stenophylla* - A new species in the Iranian flora. – *Thaiszia – J. Bot.* 16 (2): 87-92.
15. Amini Rad, M. & Hroudová, Z. 2007: Two new records of *Bolboschoenus* (Cyperaceae) from Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 13(1): 57-62. Tehran.
16. Amini Rad, M. 2007. Reinvestigation of *Kobresia humilis* and *Carex decaulescens* ssp. *brunneola* in Iran. *Rostaniha* 8 (2): 216-219 (Persian) 108-110 (English).
17. Amini Rad, M. & Musaev, S.N. 2007. Study on Cyperaceae family of the Hyrcanian region from Caucasus hotspot. *Azərbaycan AMEA Botanika İnstitutunun Elmi Əsərləri*, XXVII: 57-62.
18. Amini Rad, M. & Musaev, S.N. 2008. Notes on Cyperaceae family of the Arasbaran region (NW Iran). *Azərbaycan AMEA Botanika İnstitutunun Elmi Əsərləri*, XXVIII: 8-12.
19. Amini Rad, M. and Sonboli, A. 2008. Leaf and stem anatomy of the *Cyperus* subgenus *Cyperus* in Iran. *Rostaniha* 9 (1): 6-22 (with Persian abstract).
20. Amini Rad, M. 2008. Report of *Carex decaulescens* subsp. *decaulescens* from Iran. *Rostaniha* 9(1): 64-65 (132-133 in Persian).
21. Kamrani, A., Amini Rad, M., Jalili, A. & Attar, F. 2008. *Carex pamirica* (Cyperaceae), a new record from wetland flora of Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 14(2): 110-111. Tehran.
22. Amini Rad, M., Poormirzaii, A. & Saber Amoli, S. 2008. *Fuirena pubescens*, first report of the genus for Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 14(2): 108-109. Tehran.
23. Gholizadeh, H., Naqinezhad, A., Amini Rad, M. and Zarre Maivan, H. 2010. *Carex humilis* (Cyperaceae), a new record from high mountain areas of Gilan, N. Iran. *Iran. J. Bot* 16(1): 81-83. Tehran.

24. Martin-Bravo, S. & Amini Rad, M. 2010. *Ochradenus arabicus* (Resedaceae), a new record for the Flora of Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 16(1): 84-86. Tehran.
25. Amini Rad, M., Hroudová, Z. & Marhold, K. 2010. The genus *Bolboschoenus* in Iran: taxonomy and distribution. *Nordic J. Bot.* 28(5): 588-602.
26. Amini Rad, M. 2010. New and rare plants of Cyperaceae family from Khuzestan, S.W. Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 16(2): 242-245. Tehran.
27. Amini Rad, M. & Karimov, V.N. 2010. Multivariate morphometric study of *Cyperus* Subgenus *Cyperus* (Cyperaceae) in Iran. *Amea-nın Xəbərləri (biologiya elmləri)*, cild 65, No 3-4, səh. 26-31.
28. Sonboli, A., Gholipour, A., Mirjalili, M.H. & Amini Rad, M. 2011. Molecular characterization of Iranian *Dracocephalum* (Lamiaceae) species based on RADP data. *Acta Biologica Szegediensis* 55 (2): 227-230.
29. Amini Rad, M. & Karimov, V. 2011. New growth areas of *Bolboschoenus glaucus* and *Bolboschoenus planiculmis* from the Azerbaijan Republic. *Azərbaycan AMEA Botanika İnstitutunun Elmi Əsərləri*, cild XXXI: 46-50.
30. Amini Rad, M. & Scholz, H. 2011. *Urochloa panicoides* and a subspecies of *Eragrostis cilianensis* (Poaceae) new to the flora of Iran. –*Rostaniha* 12(2): 195-198.
31. Amini Rad, M. & Karimov, V. 2011. Endemic and rare species of Cyperaceae family in Iran. *AMEA-nın Xəbərləri (biologiya elmləri)*, cild 66, No 3, p. 97-104.
32. Amini Rad, M., Sonboli A., Ghasemnezhad, A. & Hadian, J. 2012. *Hierochloe odorata* (Poaceae), a new report from Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 18(2): 224-225. Tehran.
33. Sajedi, S. & Amini Rad, M. 2012. *Arabis carduchorum*, a new record for Iran. –*Rostaniha* 13(2): 224-225.
34. Amini Rad, M. & Sharifi, J. 2013. Report of *Carex diandra* (Cyperaceae) from Iran. –*Iran. Journ. Bot.* 19(1): 54-56. Tehran.
35. Fritsch, R.M. & Amini Rad, M. 2013. *Allium pseudostrictum* (Amaryllidaceae), a new record from Iran. *Rostaniha* 14(1): 81-84.
36. Maassoumi, A.A., Amini Rad, M., Bagheri, A., Maroofi, H., Joharchi, M.R. & Ghahremaninejad, F. 2013. Five new species of *Astragalus* sect. *Malacothrix* (Fabaceae) from Iran. *Rostaniha* 14(1): 14-21.

37. Amini Rad, M. & Hroudova, Z. 2013. Leaf and stem anatomy in Iranian *Bolboschoenus* species (*Cyperaceae*), as related to their taxonomy and ecology. *Iran. Journ. Bot.* 19(2): 221-234.
38. Sajedi, S. & Amini Rad, M. 2013. First report of *Bornmuellera cappadocica* from Iran. *Rostaniha* 14(2): 250-252.
39. Amini Rad, M., Musaev, S. & Karimov, V. 2014. Notes on *Carex* (*Cyperaceae*) sect. *Glandestinae* in Iran. *Iran. Journ. Bot.* 20 (1): 20-24.
40. Amini Rad, M., Musaev, S. & Karimov, V. 2014. A review of the genus *Carex* sect. *Ammoglochin* in Iran. *Rostaniha* 15(1): 1-5.
41. Sajedi, S. & Amini Rad, M. 2014. First report of the invasive plant *Araujia* from Iran. *Rostaniha* 15(1): 71-74.
42. Jiménez-Mejías, P., Martín-Bravo, S., Amini Rad, M. & Luceño, M. 2014. Disentangling the taxonomy of *Carex acuta* s.l. in the Mediterranean Basin and the Middle East: re-evaluation of *C. panormitana* Guss. and *C. kurdica* Kük. ex Hand.-Mazz. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, Vol. 148 (1): 64-73.
43. Taheri, Gh., Kirschner, J. & Amini Rad, M. 2014. Notes on the genus *Luzula* (*Juncaceae*) in Iran. *Iran. Journ. Bot.* 20 (2): 165-169.
44. Zeisek V., Kirschner J., Štěpánek J. & Amini Rad M. 2015. Microsatellite variation, sexual reproduction and taxonomic revision of *Taraxacum* sect. *Dioszegia*: relationships at a large spatial scale. *Preslia* 87: 87–117.
45. Jimenez-Mejias, P., Rodriguez-Palacios, G., Amini Rad, M. & Martin-Bravo, S. 2015. Taxonomic notes on some problematic *Carex* (*Cyperaceae*) names from SW Asia. *Phytotaxa* 219 (2): 183-189.
46. Amini Rad, M., Eskandari, M., Shirzadian, S., Dadkhahipour, K., Asef, M.R., Aliabadi, F., Asgaris, B. and Zare, R. 2015. List of collectors of the Herbarium Ministrii Iranici Agriculturae "IRAN". *Rostaniha* 16 (Suppl. 1): 53-73.
47. Amini Rad, M., Shirzadian, S., Dadkhahipour, K., Asef, M.R., Aliabadi, F., Asgaris, B. and Zare, R. 2015. List of determiners of the Herbarium Ministrii Iranici Agriculturae "IRAN". *Rostaniha* 16 (Suppl. 1): 74-81.
48. Asef, M.R., and Amini Rad, M. 2015. List of new taxa and combinations, named by researchers of the Herbarium Ministrii Iranici Agriculturae "IRAN". *Rostaniha* 16 (Suppl. 1): 112-121.
49. Amini Rad, M. 2015. New record and new combination of *Carex* L. from Iran. *Iran. J. Bot.* 21(2): 86-90.

50. Amini Rad, M. 2015. A study on the genus *Digitaria* (Poaceae) in Iran. *Taxonomy and Biosystematics*, vol. 24: 39-50.
51. Gholipour, A., Sajedi, S. & Amini Rad, M. 2016. Notes on *Silene chustupica*, a new record and occurrence of *S. dianthoides* in Iran replacing with *S. marcowiczii*. *Rostaniha* 17 (2): 108-114.
52. Amini Rad, M., Sajedi, S. & Giannaintonio, D. 2017. First data on the taxonomic diversity of the *Portulaca oleracea* aggregate (Portulacaceae) in Iran. *Turkish Journal of Botany*, 41: 535-541.
53. Amini Rad, M. 2017. *Coelachyrum brevifolium*, an annual grass report from Baluchestan, Iran. *Iran. J. Bot.*, 23 (2): 84-87.
54. Gholipour, A. & Amini Rad, M. 2017. *Silene capitellata* and *Silene retinervis* (Caryophyllaceae), new records for Iran. *Iran. J. Bot.*, 23 (2): 91-97.
55. Amini Rad, M., Eggli, U. & Gholipour, A. 2017. *Prometheum rechingeri*, a new report from Iran. *Rostaniha* (18)2: 142-149.
56. Elahifard, E., Abdanan Mehdizadeh, S., Amini Rad, M. & Sajedi, S. 2017. Select the most appropriate morphologic characteristic to distinguish weeds in wheat fields by image processing technique. *Iranian Journal of Weed Science*, 13 (2): 125-133.
57. Mehrabian, A. & Amini Rad, M. 2018. *Onosma moussavi* sp. nov. (Boraginaceae) from Zagros Mountain. *Feddes Repertorium* 129: 304-311.
58. Amini Rad, M. 2017. A taxonomical note on genus *Alopecurus* (Poaceae) in Iran. *Taxonomy and Biosystematics* 32: 79-96.
59. Attar, F. & Amini Rad, M. 2019. *Cousinia sharifii*, a new species of *Cousinia* sect. *Cynaroideae* (Asteraceae) from NW Iran. *Phytotaxa* 395 (4): 287-295.
60. Nafisi, H., Kazempour-Osaloo, S., Mozaffarian, V. & Amini Rad, M. 2019. *Hedysarum alamutense* (Fabaceae-Hedysareae), a new species from Iran, and its phylogenetic position based on molecular data. *Turkish Journal of Botany* 43: 386-394.

مقالات منتشر شده در "مجموعه مقالات سمینارهای علمی":

1. Amini Rad, M. & Sonboli, A. Numerical taxonomy study of *Cyperus* subgenus *Cyperus* in Iran. VI Plant Life of Southwest Asia Symposium. 10-14 June 2002. Yuzuncu Yil University, Van, Turkey.
 2. Amini Rad, M. Two new records of Cyperaceae family from Iran. 11th Biology Conference of Iran, 23-25 Aug. 2003, Urmia University.
 3. Amini Rad, M. and Sonboli, A. A taxonomic revision of the genus *Cyperus* subgenus *Cyperus* in Iran. 11th Biology Conference of Iran, 23-25 Aug. 2003, Urmia University.
 4. Ahmadi, A. and Amini Rad, M. Identification of Citrus gardens weeds and preparation of their distribution catagraph in Hormozgan province. 16th Iranian Plant Protection Congress, 28Aug.-1Sep.2004.
 5. Amini Rad, M. Two new records of Cyperaceae family from Iran. First International Iranian Congress on Biological Science, 14-15.Dec.2005.
 6. Amini Rad, M. A taxonomic study genus *Cyperus* subgenus *Pycnostachys* in Iran. First International Iranian Congress on Biological Science, 14-15.Dec.2005.
 7. Amini Rad, M. & Sonboli, A. Leaf and stem anatomy of the *Cyperus* subgenus *Cyperus* in Iran. International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA). 25-29 June 2007. Eskisehir, Turkey.
 8. Hroudova, Z. & Amini Rad, M. The genus *Bolboschoenus* in Iran: Taxonomy and variation. International Symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLoSWA). 25-29 June 2007. Eskisehir, Turkey.
 9. Pirmohammadi, M., Amini Rad, M. & Tavassoli, A. Study of *Eragrostis* in Iran. 1ST National Congress of Plant Biology. Payam Noor University-Talesh, August 2008. Talesh, Iran.
۱۰. مریم دهستانی اردکانی، اختر توسلی، محمد امینی راد و منیژه پاکروان. مطالعه ریخت شناسی گونه‌های جنس *Panicum* در ایران. اولین همایش ملی علوم زیستی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان، ۱۰-۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۰. (مقاله کامل)
11. Dehestani, M., Tavassoli, A., Amini Rad, M. & Pakravan, M. Leaf anatomy of the genus *Panicum* L. (Poaceae) in Iran. National Congress on Medicinal Plants. 16-17 May 2012, Kish Island.
۱۲. مریم دهستانی اردکانی، اختر توسلی، محمد امینی راد و منیژه پاکروان. بررسی ریزریخت شناسی اپیدرم برگ گونه‌های جنس *Panicum* L. (Poaceae) در ایران. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۳. علی سنبلی، محمد امینی راد، مهناز عرب عامری، ماندانا عبدی، مریم پورقاسم و سمیرا صادقی. ارزش تاکسونومیکی صفات تشریحی برگ و ساقه در گونه‌های جنس *Cenchrus* L. (Poaceae) در ایران. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۴-۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۱۴. محمد رضا آصف شایان، محمد امینی راد. شناسایی قارچ‌های دارویی استان گیلان. همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای

گیاهی. تهران، سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، خرداد ۱۳۹۴.

۱۵. محمد امینی راد، محمد رضا آصف شایان. مروری بر گیاه‌شناسی *Carex hirta* با رویکرد اثرات دارویی آن. همایش ملی

گیاهان دارویی و داروهای گیاهی. تهران، سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، خرداد ۱۳۹۴.