

CV of Prof. Dr. Ali Asghar Maassoumi

FULL NAME: Ali Asghar Maassoumi
DATE OF BIRTH: 1948
ADDRESS: Research Institute of Forests & Rangelands,
P.O.Box, 13185-116 ,Tehran, Iran
EMAIL: Maassoumi@rifr-ac.ir
TEL: ++98-21-4195901-5
FAX: ++98-21-4196575

- Ph.D: In plant Taxonomy and Cytotaxonomy in university of Louis Pasteur (France) in 1980
- Ms.c. In degree in plant Biology and Caryosystematic in university of Louis Pasteur (France) in 1978
- Bs.c. In degree in Biology from university of Tehran

Professional Experiences & Activities

Previous responsibilities:

- Director of Research Institute of Forests and Rangelands, National Botanic Garden
- Curator of National Botanical Garden
- Member of higher council of Agriculture and Natural resources-
- Member of high council of Natural resources

Current responsibilities

- Head director of Plant Taxonomy Division
- Member of editorial board of Iranian Journal of Botany
- Member of evaluation in natural resources research-
- Member of Biology Society of Iran

Scientific and research activities

- 1-Member of scientific board in the Research Institute of Forests and Rangelands from 1983
- 2-Professor of plant Taxonomy
- 3-Expertise and specialist of the Genus *Astragalus*
- 4-Collaboration to preparing the Flora of Iran (Persian language)
- 5-Referee of some local scientific Journals
- 6-Referee of 6 academic publications in the fields of taxonomy and Biology
- 7-Cooperation with Flora Iranica project
- 8 -Presentation of 70 scientific articles on the flora of *Astragalus* .
- 9-Presentation of 6 volumes exclusively about *Astragalus*
- 10-Describing of 180 new species for the science
- 11-Collection of Iranian plant, particularly the Genus *Astragalus* which are a good reference for European specialists .
- 12-Describing of about 850 species of *Astragalus* and presentation of distribution patterns
- 13-Presentation of poisonous species for the cattles and sheep
- 14-Presentation of gum producer species of *Astragalus*

Publications:

- Maassoumi & Ranjbar** -1996 -Notes on the genus *Astragalus*. Sect *Alopccaroidei* in Iran. Jour. Bot. 7(1): 39-43 (1996)
- Maassoumi & Ranjbar** -1998 -Revision of the genus *Astragalus* (Sect. *Leucocercis* Bge) from Iran, Iran. Jour. Bot. 7(2) 239-248 (1998)
- Maassoumi, A. A** -1987 -Notes on the genus *Astragalus* in Iran II, new species and new records. Iran. Jour. Bot. 3(2): 189-195.1987
- Podlech, D. & A. A. Maassoumi** -1987 -Nine new taxa of the genus *Astragalus* Sect. *Caprini* from Iran, Iran. Jour. Bot. 3(2) 95-110.
- Maassoumi, A. A. & D. Podlech** -1987 -Some new species and subspecies of *Astragalus* L. sect. *Caprini* from Iran Bot. Jahrb. Sys. 109: 261-278.
- Maassoumi, A. A.** -1987 -Notes on the genus *Astragalus* in Iran I, Cytotaxonomic on some species Iran. Jour. Bot. 3(2): 117-128 .
- Maassoumi, A. A.** -1987 -Notes on the genus *Astragalus* in Iran II, new species and new records New records, Iran. Jour. Bot. 3(2): 189-195.
- Maassoumi, A. A.** -1998 -*Astragalus* in the old world, check list. 1-617. (Book)
- Maassoumi, A. A.** -1986 -*Astragalus* L. Vol. 1, Annuals No. 47: 1-106. (Book)
- Maassoumi, A. A.** -1988 -Notes on the genus *Astragalus* in Iran III, new records and new species new records, Iran. Jour. Bot. 4(1): 127-142
- Maassoumi, A. A.** -1988 -Revision of *Astragalus* L. sect. *Hypoglottidei* Dc. in Iran, Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 27: 125-133.
- Maassoumi, A. A. & D. Podlech**- 1988- Eleven new species and a new section from the genus *Astragalus* in Iran Iran. Jour. Bot. 4 (1): 71-90.
- Maassoumi, A. A., A. Ghahreman & V.Mozaffaria**- 1988- A new species of the genus *Astragalus* Sect. *Tricholobus* from Iran Iran. Jour. Bot. 4(1): 109-1108.
- Maassoumi, A. A.** -1989 -Notes on the genus *Astragalus* in Iran IV, Cytotaxonomic studies on some species and new records, Iran. Jour. Bot. 4(2) 153-163.
- Maassoumi, A. A.** -1989 -Revision of *Astragalus* L. sect. *Hemiphaca* in Iran, Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 28: 501-511.
- Maassoumi, A. A.** -1989 -The genus *Astragalus* Vol. 2 No. 44 : 1-386,
- Podlech, D. & A. A. Maassoumi** -1989 -Two new species of *Astragalus* from Iran and their affinity to *A. wierianus*. Davis and Hedge Festschrift. 351. p :71-79.
- Maassoumi, A. A.** - 1990- Illustrated guid of the genus *Astragalus* in Iran Vol. 1: 1-106. (Book)
- Maassoumi, A. A.** -1990 -Some new species of *Astragalus* L. sect. *Malacothrix* in Iran Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 29: 503-508.
- Maassoumi, A. A. & D. Podlech** -1990 -New species of *Astragalus* L. from Iran, Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 29: 509-514.
- Maassoumi, A. A.** -1991 -Some new species of the genus *Astragalus* Sect.*Malacothrix* in Iran Iran. Jour. Bot. 5(1) 9-15

- Maassoumi, A. A. & S. Tietz** -1991 -A new species of the genus *Astragalus* L.sect.*Megalocystis* from Iran Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen 30:381-384
- Maassoumi, A. A.**- 1993 -Revision of *Astragalus* L. sect. *Malacothrix* Bunge (Legumonosae) in Iran. Sendtnera, Vol. 1: 157-240.
- Maassoumi, A. A.**- 1993 -Geographical study of the genus *Astragalus* in Iran. Iran. Jour. Bot. 6(1):1-136.
- Maassoumi, A. A.**- 1993 -Illustrated guide of the genus *Astragalus* in Iran, Vol. 2. Tehran. (Book)
- Maassoumi, A. A.**-1994 – Two new species of the genus *Astragalus* (Papilionaceae) from Iran, Iran. Jour. Bot. 6(2): 251-253.
- Pakravan, M., Nasseh, Y. & A. A. Maassoumi**- 1994- A new species of *Astragalus* L. Sect. Caraganella from Iran. Iran. Jour. Bot. 6(2): 257-259.
- Maassoumi, A. A. & M. Ranjbar**- 1994- Two new species of the genus *Astragalus* (Papilionaceae) in Iran. Iran. Jour. Bot. 6(2): 251-253.
- Maassoumi, A. A.**- 1994-Additions to the genus *Astragalus* (Papilionaceae) in Iran. Iran. Jour. Bot. 6(2): 197-214.
- Maassoumi, A. A.**-1995 -Genus *Astragalus* in Iran, Vol. 3, 502 pages, 144 pp. in english. (Book)
- Maassoumi, A. A. & M. Ranjbar**-1996– Notes on the genus *Astragalus* sect. *Alopecuroidei* DC. In Iran. Iran. Jour. Bot. 7(1): 39-43.
- Sheidai, Maassoumi & Pakravan**-1996 - karyotypes of some *Astragalus* taxa (sect. *xiphidium* from Iran the Nucleus, 39(3)111-113 (1996)
- Ghahreman, Maassoumi & Pakravan**-1996 - Notes on the genus *Astragalus* L. (Sect. *xiphidium*) inIran Iran. Jour. Bot. 7(1): 45-50 (1996).
- Maassoumi, A. A.**-1998 - New findings on the genus *Astragalus* in Iran, Iran, Jour.Bot. 7(2) 221-226 (1998)
- Ranjbar & Maassoumi**-1998 - New species and New Records of the genus *Astragalus* (Leguminosae) from Iran, Iran.. Jour . Bot. 7(2) 235-238 (1998)
- Maassoumi, Ghahremani & Matin**-1999 - *Astragalus gigantirostratus* a remarkable new species from Iran and supplementary notes on sect. *cytoides* Bunge. willdenowia 29: 221-225.
- Maassoumi & Ghahremani Nejad**-1999- Interesting new species of *Astragalus* Sect. *Hymenostegisin* Iran, Iran. Jour. Bot. 8(1) 35-41.
- Ebrahimzadeh & Maassoumi & Niknam**-1999- Analysis of Simple haired *Astragalus* species from Iran for Toxic Nitro compound, Iran. Jour. Bot. 8 (1) 63-80 (1999).
- Ebrahimzadeh, Niknam & Maassoumi**-1999 -Nitro compounds in *Astragalus* species from Iran. Biochemical syst. and Ecology 27: (7) 743-751 (1999).
- Maassoumi, A. A.**-2000 - Important Notes on the genus *Astragalus* subgenus *Tragacantha* from Iran. Iran. Jour. Bot. 8(2) 309-326 (2000).
- Maassoumi, A. A., Ghahremaninejad & Ghahreman**-2000 -*Astragalus moussavii*(Fabaceae), a new species of *Astragalus* sect. *Xiphidium* Bunge in Iran, with supplementary notes on the section,Nordic Jour. Bot . 20:353-356.
- Maassoumi, A. A.**-2000 -*Astragalus* in Iran vol. 4: 1-440 (Persian), 1-111 (English), (Book)

- Ebrahimzadeh & Maassoumi & Niknam**-2000 -Analysis of bifurcate haired *Astragalus* species from Iran for Toxic Nitro compound, Iran. Jour. Bot. 8(2)213-222(2000).
- Podlech, Zarre & Maassoumi**-2001 - Flora Iranica no. 175, vol.2.: 1-197. (Book)
- 2002**
- Ranjbar, Maassoumi & Podlech**-2002- *Astragalus* sect. *Alopeuroidei* (Fabaceae) in Iran, complementary notes with key to the species, Willdenowia 32: 85-91(2002).
- Ghahreman, Maassoumi & Ghahremani-nejad**- 2002 -*Astragalus tuyehensis*(Fabaceae), a new species from Iran,Novon 12(1): 47-49.
- Maassoumi & Podlech**-2002 - A new species of the genus *Astragalus* Sect. *Caprini* DC. from Iran, Iran. Jour. Bot. 9(2): 203-205.
- Maassoumi, A. A.** -2002 -Noteworthy species of the genus *Astragalus* sect. *Caprini* from Iran, Iran. Jour. Bot.9(2): 121-125.
- Maassoumi, A. A.**-2003 -Flora of Iran in Persian language, no. 43: 1-384(2003). (Book)
- Podlech, D. & A. A. Maassoumi**-2003 -New species of *Astragalus* L.(Fabaceae) from Iran mainly of sects. *Incani* and *Malacothrix*, Feddes Repertorium 114(5-6): 320-349.
- Maassoumi, A. A.**-2003 -Illustrated guide of the genus *Astragalus* in Iran Vol. 3: 1-102, Tehran. (Book)
- Maassoumi & Hamzehee**-2003- A remarkable new species of the genus *Astragalus* with no close relatives from Kermanshah, Iran, Iran. Jour. Bot. 10(1): 59-61.
- Kazempour, Maassoumi & Murakami**- 2003-Molecular systematic of the genus *Astragalus* L.(Fabaceae): Phylogenetic analysis of nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacer and chloroplast gene *ndhF* sequences, Plant Syst. Evol. 242: 1-32.
- Maassoumi, A. A.**- 2003- Illustrated guide of the genus *Astragalus* in Iran, Vol. 3. Tehran. (Book)
- Kazempour, Maassoumi & Murakami**-2005 -Molecular systematic of the Old world *Astragalus* L.(Fabaceae) as inferred nrDNA ITS sequence data, Brittonia.....2005(in press).
- Maassoumi, A. A.**-2005,- The Genus *Astragalus* in Iran, vol.5:1-786. (Book)
- Maassoumi, A. A.**-2005 -Some interesting new species of the genus *Astragalus* from Iran, Iran. Jour. Bot. 11(1)..... 2005(in press).
- Maassoumi, A. A. et al**-2005 -Some new records of the genus *Astragalus* from Iran, Iran. Jour. Bot. 11(1).....2005(in press).
- Taeb, Zarre, Kazempour, Maassoumi & Tillich**-2005 -A contribution to the systematic of annual species of *Astragalus* (Fabaceae)in the old world. (in press)
- Maassoumi & Kazempour**-2005- Additions to the genus *Astragalus* sect. *Incani* from Iran , Iran. Jour. Bot. 11(2)..... 2006 (in press).
- Maassoumi, A. A. & Mirtadzhaddin**-2006 -*Astragalus hotkanensis* (Fabaceae) , sect. *Microphysa*), a new species, Nordic Jour.....2006 (in press).
- Maassoumi, A. A & V. Mozaffarian**- 2006- Preliminary survey on the Genus *Astragalus* in Ilam province(IRAN) with a new species from sect. *Ornithopodium*, Rostaniha, vol.7(suppl. 2): 153-164.

- Maassoumi, A. A.**-2007- Two new species of the Genus *Astragalus* in Iran, Iran. Jour. Bot. 13(2):78-81.
- Maassoumi, A. A & V. Mozaffarian**- 2007- New isolated species of the Genus *Astragalus* (Fabaceae) from Iran, Iran. Jour. Bot. 13(2):87-88.
- Maassoumi, A. A.** 2007- Distribution pattern of the Genus *Astragalus* in the old World, Legum symposium in Munich, Germany.
- Zarre, Sh, D. Podlech & A. A. Maassoumi** - Flora Iranica no. 178 (2008) . (Book)
- Maassoumi, A. A.** 2008- On the distribution pattern of the Genus *Astragalus* in the old world, Legume workshop, Sanliurfa, Turkey.
- Jafari, A., A. A. Maassoumi & M. Bemani**- 2008- A Biosystematical investigation on *Muscari* in Iran, Asian Jour. Of Pl. Science 7(2): 228-232.
- Jafari, A., A. A. Maassoumi & M. Farsi** , 2008- Karyological study on *Bellevalis* and *Muscari* (Liliaceae) species of Iran, Asian Jour. Of Pl. Science 7(1): 50-59.
- Ahangarian, S., S. Kazempour & A. A. Maassoumi** – 2008- Molecular phylogeny on the Tribe Hedysareae with special reference to *Onobrychis* (Fabaceae) as inferred from nrDNA ITS sequences, Iran. Jour. Bot. 13(2): 64-74.
- Zarre, Sh, D. Podlech & A. A. Maassoumi**-2008 - Flora Iranica no. 177: vol.3:1-124. (Book)
- Shahla, S. A. A. Maassoumi & rajamand**.2008- Study of Identification and distribution of Cyanolichen from Iran, Jour. Biol. Sci.3,3:290-293.
- Shahla, S., A. A. Maassoumi & rajamand**, 2008- Notes on some Cyanolichens in Shahrestanakdiviation, Central Alborz Mountain, Iran, Jour. Biol. Sci.3,3: 418-420.
- Hemati, A., Maassoumi, A. A. & A. Modir Rahmati**, 2008- Survey of Willow in Iran, Second National Cong. On Popular: 434-441.
- Maassoumi, A. A. et al** -2008- A brief introduction to the experimental Taxonomic investigation on the genus *Salix* in Iran for Identification and comparing the Taxonomic characters, Second National Cong. On Popular: 493-507.
- Maassoumi, A. A. , Moeni, F & Rahimi Nejad, M. R.** 2008-New species and new records of the Genus *Salix* (Salicaceae) from Iran, Iran, Jour.Bot. 14,1:1-6.
- Zarre, Podlech & Maassoumi**, 2009- A contribution of *Astragalus* sect. *Campylanthus* (Fabaceae): Two new species, a diagnostic key NOVON: 19,1: 135-140.
- Kazemi, Kazempour, Sh., A. A. Maassoumi & Pouyani**, 2009- Molecular phylogeny of selected old world *Astragalus* (Fabaceae): Incongruence among chloroplast trnL-F, ndhF and nuclear ribosomal DNA ITS sequences, Nord. J. Bot. 27: 425-436.
- Souzani, Zarre, Maassoumi & Joharchi**, 2009:A. New species of *Astragalus* sect. *Dissitiflora* (Fabaceae) from Iran.,
- Ghahremani nejad & A. A. Maassoumi**, 2009- *Astragalus* neo-assadabadensis nom. N. for *A. assabadensis* Maassoumi, nom. illeg. (Fabaceae), Ann. Nat. Museums 110 B.
- Maassoumi A. A. & Batooli**, 2009-A. New species of the genus *Calligonum* L. (Polygonaceae) from Iran. Iran. J. Bot. 15 (2) 153-153.

- Maassoumi, A. A.**, 2009- Experimental Taxonomy of the genus *Salix* L. (Salicaceae) in Iran, Iran. J. Bot. 15 (1) 3-20.
- Zarre Sh, Maassoumi, D. Podlech**, 2009- A. Contribution to *Astragalus* Sect. *Campylanthus* (Fabaceae) In Iran, Novon 19: 35-140.
- Zarre, Sh, D. Podlech ,A. A. Maassoumi, SYTIN & EKICI**-2010 - Flora Iranica no. 178: vol.3:1-124. (Book).
- T. Valadbeigi, H. Thorsten, H. Sipman & A. A. Maassoumi**, 2010 Additions to our knowledge of Lichens and Lichenicolous fungi in Iran, Mycotaxon 110: 455-458.
- P. Zarrin, F. Ghahremaninejad, A. A. Maassoumi**, 2010, Comparative Anatomy and pollen features of *Amblyocarpus* and *Carpesium* (Astraceae) in Iran, Iran. Jour. Bot. 16(1) 49-53.
- P. Rajaei, Nejadstari, A. A. Maassoumi, V. Mozaffarian, Sonboli**, 2010-Micromorphology of glandular hairs, Biological activities and composition of Essential oil of *Tanacetum fischeriae* (Compositae) from Iran, 2010- Natural Product Communications vol.5:1-4.
- N. Jalilian, M. R. Rahiminejad, H Saeedi, A. A. Maassoumi**, 2010- *Vicia kurdica* (Papilionaceae) a new species from Iran. Fedds Repert. 121(1-2)81-84.
- Z. Khalili, A. A. Maassoumi, F. ghahremaninejad & H. Mirzaie Nodoushan**, 2010- Foliar Anatomy of some *Salix* (Salicaceae) in Iran. Iran, Iran. Jour. Bot. 16(1) 293-302.
- A. Kamrani, A. Jalili, A. Naqinezhad, F. Attar, A. A. Maassoumi & Sue C Shaw** 2011- Relationships between environmental variables and vegetation across mountain wetland site N. Iran, Biologia 66(1): 76-87.
- Y. Nasseh, M. R. Joharchi & A. A. Maassoumi**, 2010 -Two new species of the genus *Astragalus* sect. *Ammodendron* (Fabaceae) from Iran. Iran, Iran. Jour. Bot. 16(2) 221-224.
- H. Zarre, M. Akbarinia, L. Hedenas, A. A. Maassoumi**, 2011- Eighteen mosses from the hyrcanian forests region new to Iran, Jour. Of Biology 33(1).
- M. Riahi, Sh. Zarre, A. A. Maassoumi, Sh. Kazempour & M. F. Woiciechowski** 2011- Towards a phylogeny for A. sect. *Caprini* (Fabaceae) and its allied based on nuclear and Plastid DNA sequences. Pl. Syst. And Evolution, March 2011.
- M. Riahi, Sh. Zarre, A. A. Maassoumi, F. Attar & Sh. Kazempour** 2010- An inexpensive and rapid method for extracting Papilionoid genomic DNA from Herbarium specimens. Genetic Molecular Research
- R. Oskoueian, S. Kazempour Osaloo, A. A. Maassoumi, T. Nejadstari & V. Mozaffarian** 2011 –style micromorphology in the tribe Fabeae (Fabaceae) with emphasis on *Lathyrus* in Iran and Turkey. Iran. J. Bot. 17(1).
- A. A. Maassoumi**. A revision of the genus *Calligonum* L. (Polygonaceae) in Iran. Iran. J. Bot. 17 (1): 43-54.
- A. Bagheri, A. A Maassoumi & F. Ghahremaninejad**. 2011 –Additions to *Astragalus* sect. *Hymenostegis* (Fabaceae) from Iran, Iran. Jour. Bot. 17(2).

- S. Akrami, V. Mozaffarian , A. A. Maassoumi & T. Nejdassattari. 2011 – A new species of *Hedysarum* (Fabaceae) and a new record of *Anemone* (Ranunculaceae) from NW Iran. Iran. Jour. Bot. 17(2).
- Azarnoosh Jafari and Ali Asghar Maassoumi, Synopsis of *Leopoldia*, *Muscari* and *Pseudomuscari* (Hyacinthaceae) in Iran, with *Leopoldia ghouschtchiensis* sp. Nova, Ann. Bot. Fennici 00: 00–0.
- Ali Bagheri, Ali Asghar Maassoumi and Farrokh Ghahremaninejad. 2011 -A taxonomic revision of the genus *Astragalus* L. (Fabaceae) in Zanzan province, Iran and describing a new species Taxonomy and Biosystematics, 3th Year, Vol. 8, Page: 7-16.
- A. Abdollahzadeh, S. Kazempour Osaloo & A. A. Maassoumi. 2011. Molecular phylogeny of the genus *Salix* (Salicaceae) with an emphasis to its species in Iran. -Iran. J. Bot. 17 (2): 244-253.
- A. Dastpak, A. A. Maassoumi, S. Kazempour Osaloo & T. Nejdassattari. 2011. *Astragalus ghamishlauenis* (Fabaceae), A new species of Sect. *Ammodendron* from Iran, Iran. J. Bot. 17 (2): 175-177.
- M. Farhangisabet, A. Majd, T. Nejdassattari, A.A. Maassoumi & A. Mazouji. 2011. Megagametophyte and embryo development in five species of *Astragalus* (Fabaceae), Iran. J. Bot. 17 (2): 167-174.
- Maassoumi, A. A., Asadi, M. and Hemmati. Flora of Iran, Salicaceae: 1390 in persian.
- Farrokh Ghahremani nejad, Ali Bagheri and Ali Asghar Maassoumi, 2011. -Introducing two new species of *Astragalus* sect. *Incani* DC. (Fabaceae) from Iran, Zanzan province: Adansonia, sér. 3, 34 (1): 59-65.
- A. Borjian, M. Assadi, T. Nejdassattari, A. A. Maassoumi 2012 – Based on cytotaxonomical and morphological evidences *Astragalus remotiflorus* Boiss. ssp. *Nigrohirsutus* Tiets & Zarre. raised to species rank. Iran J. Bot. 18 (1):98-103.
- R. Sheikh Akbari Mehr, A. Saidi, Sh. Kazempour Osaloo & A. A. Maassoumi. 2012 – Phylogeny of *Astragalus* sect. *Dissitiflori* based on nrDNA ITS and morphological data in Iran. Iran. J. Bot. 18 (1): 1-9.
- Amirabadi H., Hosseini & A. A. Maassoumi 2012 – A new record of the genus *Calligonum* L. (Polygonaceae) from Iran. Iran. J. Bot. 18 (1) : 55-58.
- M. M. Dehshiri, A. A. Maassoumi & H. Mostafavi. 2012 –What is *Astragalus leucargyreus* Bornm. and where is its systematic position. Iran. J. Bot. 18 (1): 00-00.
- Farahnaz Javanmardi, Shahrokh Kazempour Osaloo, Ali Asghar Maassoumi, Taher Nejdassatrai 2012. Molecular phylogeny of *Astragalus* section *Alopecuroidei* (Fabaceae) and its allies based on nrDNA ITS and three cpDNAs, matK, trnT-trnY and trnH-psbA sequences. Biochemical Systematics and Ecology 45, 171–178.
- Maassoumi, A. A., A. Bagheri, F. Ghahremaninejad. 2011 -Description of *Astragalus barnasariformis* sp. nov. from Iran. Rostaniha 12(2): 177-180.
- Sheikh akbari, R., Maassoumi, A. A., Saidi A., Kazempour Osaloo, Sh. and Ghorbani M. 2012 - Morphological cladistic analysis of some bifurcate hairy sections of *Astragalus* (Fabaceae) in Iran: Turk J Bot.36, 434-442.

- P. Rajaei, A.A. Maassoumi, V. Mozaffarian, T. Nejad Sattari, A. Pourmirzaei.** 2011. -Alpine flora of Hezar mountain (SE Iran): *Rostaniha* 12(2): 111-127.
- Ghahremaninejad, F., Khalili, Z., Maassoumi, A. A., Mirzaie, H. and Riahi M.** 2012. –Leaf epidermal features of *Salix* species (Salicaceae) and their systematic significance. *American Journal of Botany* 99(4): 769–777.
- Farahnaz Javanmardi, Shahrokh Kazempour Osaloo, Ali Asghar Maassoumi, Taher Nejadattrai.** 2012. -Phylogeny of *Astragalus* sect. *Alopecuroidei* based on the combined nrDNA ITS and morphology: *Rostaniha* 13(2): 115-125.
- Maassoumim A. A.,** 2013- A Contribution of Taxonomic Revision of the Genus *Oxytropis* in Iran, *Iran. Jour. Bot.* 19(1):1-38.
- Solmaz Tavakoli, Sh. Kazempour, V. Mozaffarian & A. A. Maassoumi.** 2013. -*Atraphaxis radkanensis* (Polygonaceae) new species from Iram. *Ann. Bot. Fennici* 50: 372-374.
- Maassoumi, A.A., Amini Rad, M., Bagheri, A., Maroofi, H., Joharchi, M.R. and Ghahremaninejad, F.** 2013. -Five new species of *Astragalus* sect. *Malacothrix* (Fabaceae) from Iran. *Rostaniha* 14(1): 1-??.
- Dastpak, Kazempour, Maassoumi, Amirahmadi.** 2013. -Phylogeny analysis of the genus *Astragalus* sect. *Ammodendrom* based on. *Biochemica systematic and Ecology.* 50, 459-466.
- Mahmoodi, M., Maassoumi, A.A. and Noroozi, J.** 2013. -A new alpine species and a new record of *Astragalus* sect. *Stereothrix* (Fabaceae) from Iran, with comments on the phytogeography of the section. *Willdenowia* 43, 263-270.
- Kosar Naderi Safar, Shahrokh Kazempour Osaloo, Ali Asghar Maassoumi, Shahin Zarre.** 2014. -Molecular phylogeny of *Astragalus* section *Anthylloidei* (Fabaceae) inferred from nrDNA ITS and plastid *rpl32-trnL(UAG)* sequence data. *Turk J Bot.* 38: 637-652.
- Behnam Hamzeh ' ee , Farideh Attar , Mohammad Hasan Assareh , Ali Asghar Maassoumi, Shahrokh Kazempour Osaloo and Knud Ib Christensen** 2014. -Taxonomic notes on *Crataegus*, ser. *Crataegus* , subser. *Erianthae* (Rosaceae), new species and record, using morphology and micromorphological evidence. *Nordic Journal of Botany* 32: 26–37.
- Kosar Naderi Safar, Shahrokh Kazempour Osaloo1, Ali Asghar Maassoumi-** 2014. -Re-assessment of subspecific taxa in *Astragalus* section *Anthylloidei* (Fabaceae) based on molecular evidence *Progress in Biological Science* Vol. 4, Number 2, Summer / Autumn 2014/219-234.
- Solmaz Tavakkoli, Shahrokh Kazempour Osaloo, Valiollah Mozaffarian and Ali Asghar Maassoumi.** 2014. -Molecular phylogeny of *Atraphaxis* and the woody *Polygonum* species (Polygonaceae): taxonomic implications based on molecular and morphological evidence. *Plant Syst Evol.*
- Atefe Amirahmadi Shahrokh Kazempour Osaloo , Fatemeh Moein , Akram Kaveh & Ali Asghar Maassoumi.** 2014. -Molecular systematics of the tribe *Hedysareae* (Fabaceae) based on nrDNA ITS and plastid trnL-F and matK sequences. *Plant Syst Evol* (2014) 300:729–747.
- Ali Bagheri, Mohammad Reza Rahiminejad and Ali Asghar Maassoumi.** 2014. A new species of the genus *Astragalus* (Leguminosae-Papilionoideae) from Iran *Phytotaxa* 178 (1): 038–042.

- Ali Bagheri, Mohammad R. Rahiminejad, Ali A. Maassoumi.** 2013. -*Astragalus hakkianus* a new species of *Astragalus* (Fabaceae) from N.W. Iran. Feddes Repertorium 2013, 124 46–49.
- Amir Borjiana, Mostafa Assadib, Ali Asghar Maassoumib, Ehteram Deylamia and Hamid Sadeghia.** 2014. -Morphology and Cytology of *Amygdalus reticulata* (Rosaceae), an Iranian Narrow Endemic Species J. Jpn. Bot. 89: 376–382.
- Seher Karaman Erkul, Ali Bagheri, Ali Asghar Maassoumi and Mohammad Reza Rahiminejad.** 2015. -Notes on *Astragalus* sect. *Hymenostegis* (Fabaceae) from Turkey. Turk J Bot. (2015) 39: 205-207.
- Ali Bagheri, Seher Karaman Erkul, Ali Asghar Maassoumi, Mohammad Reza Rahiminejad and Frank R. Blattner.** 2015. -*Astragalus trifoliastrum* (Fabaceae), a revived species for the flora of Turkey. Nordic Journal of Botany 000: 001–008.
- N. Jalilian, M. R. Rahiminejad, A. A. Maassoumi & H. Maroofi.** 2015. –taxonomic revision of the genus *Vicia* L. (Fabaceae) in Iran. Iran. J. Bot. 20 (2): 155-164.
- M. Mahmoodi, F. Ghahremaninejad and A. A. Maassoumi.** 2015. A new record of the genus *Myosotis* (Boraginaceae) for the flora of Iran: rediscovery of a rare plant. Iran. J. Bot. 21 (1); 43-46.
- Andrey A. Sinjushin¹, Ali Bagheri, Ali A. Maassoumi and Mohammad R. Rahiminejad** 2015. - Terata of two legume species with radialized corolla: some correlations in floral symmetry. Plant Syst Evol.
- A. Moradi, A. A. Maassoumi, S. Afsharzade, B. Hamzeh 'ee and V. Mozaffarian.** 2015. - A new species of *Oxitropis* (Fabaceae) and a new record of *Androsace* (Prpmulaceae) from north Iran. Iran. J. Bot. 21 (1): 19-23.
- **M. Mahmoodi, F. Ghahremaninejad and A. A. Maassoumi.** 2015. -Validation of the names of four Iranian plant taxa. Phytotaxa 227 (1): 099–100.
- A. A. Maassoumi, V. Mozaffarian and A. Ramezani.** 2015. -A short survey on the genus *Astragalus* of Bozghoush mountain. Iran. J. Bot. 21 (2): 94-99.
- A. A. Maassoumi.** 2015. - New names and new synonyms of *Astragalus* species. Iran. Jour. Bot. 21(2): 123-125.
- Amini, E., Kazempour-Osaloo, S., **Maassoumi, A.A.** and Zare-Maivan, H., 2019. Phylogeny, biogeography and divergence times of *Astragalus* section *Incani* DC.(Fabaceae) inferred from nrDNA ITS and plastid rpl32-trnL (UAG) sequences. *Nordic Journal of Botany*, 37(2).
- Kaveh, A., Kazempour-Osaloo, S., Amirahmadi, A., **Maassoumi, A.A.** and Schneeweiss, G.M., 2019. Systematics of *Onobrychis* sect. *Heliobrychis* (Fabaceae): morphology and molecular phylogeny revisited. *Plant Systematics and Evolution*, 305(1), pp.33-48.
- Bagheri, A., **Maassoumi, A.A.** and Vitek, E., 2018. Rediscovery of *Astragalus saganlugensis* (Fabaceae, Galegeae) in Iran after 184 years. *Phytotaxa*, 350(3), pp.297-299.
- Dastpak, A., Osaloo, S.K., **Maassoumi, A.A.** and Safar, K.N., 2018, May. Molecular phylogeny of *Astragalus* sect. *Ammodendron* (Fabaceae) inferred from chloroplast *ycf1* gene. In *Annales Botanici Fennici* (Vol. 55, No. 1–3, pp. 75-83). Finnish Zoological and Botanical Publishing Board.

- **Maassoumi, A.A.**, 2018. A new species and some additions to the genus *Oxytropis* DC.(Fabaceae) in Iran. *Feddes Repertorium*, 129(1), pp.38-42.
- Bidarlord, M., Ghahremaninejad, F. and **Maassoumi, A.A.**, 2018. Taxonomic diversity of *Astragalus* L. in Alpine and Sub-alpine zones in Talesh Mountains, Northwest Iran.
- Sheikhabari-Mehr, R. and **Maassoumi, A.A.**, 2017. A note on *Astragalus* L. section *Caprini* DC. *Bangladesh Journal of Plant Taxonomy*, 24(2), pp.241-244.
- Bagheri, A., **Maassoumi, A.A.**, Rahiminejad, M.R., Brassac, J. and Blattner, F.R., 2017. Molecular phylogeny and divergence times of *Astragalus* section *Hymenostegis*: An analysis of a rapidly diversifying species group in Fabaceae. *Scientific reports*, 7(1), p.14033.
- Bagheri, A., Ghahremaninejad, F., **Maassoumi, A.A.**, Rahiminejad, M.R. and Blattner, F.R., 2017. Nine new species of the species-rich genus *Astragalus* (Leguminosae). *Novon: A Journal for Botanical Nomenclature*, 25(3), pp.266-282.
- Mahmoodi, M., Moazzeni, H., Bidarlord, M., Ghahremaninezhad, F. and **Maassoumi, A.A.**, 2017. *Erysimum damirliense* sp. nov.(Brassicaceae) from Iran. *Nordic Journal of Botany*, 35(1), pp.8-13.
- **Maassoumi, A.A.**, Mozaffarian, V.A.L.I.O.L.L.A.H., Moradi, A.I.U.O.B. and Bagheri, A., 2017. Three new species of *Astragalus* (Fabaceae) from Iran. *Iranian Journal of Botany*, 23(1), pp.1-5.
- Sheikhabari-Mehr, R., **Maassoumi, A.A.** and Osaloo, S.K., 2016. Molecular systematics of some bifurcate hairy sections in *Astragalus* L.(Fabaceae) as inferred from nuclear and chloroplast DNA sequences. *Bangladesh Journal of Plant Taxonomy*, 23(2), pp.223-235.
- Amirahmadi, A., Kazempour-Osaloo, S., Kaveh, A., **Maassoumi, A.A.** and Naderi, R., 2016. The phylogeny and new classification of the genus *Onobrychis* (Fabaceae-Hedysareae): evidence from molecular data. *Plant systematics and evolution*, 302(10), pp.1445-1456.
- Norouzi, M., Ghahremaninejad, F., **Maassoumi, A.A.** and Safavi, S.R., 2016. Anatomical studies on *Scorzonera* (Asteraceae) species, subgenera *Podospermum* and *Pseudopodospermum* in Iran. *Modern Phytomorphology*, 9, pp.51-68.
- Mahmoodi, M., Zeraatkar, A., Ghahremaninejad, F. and **Maassoumi, A.A.**, 2016. A new species of *Matthiola* (Brassicaceae, Anthonieae) from Iran. *Phytotaxa*, 261(2), pp.194-198.
- Bidarlord, M., Ghahremaninejad, F. and **Maassoumi, A.A.**, 2016. A new species of the genus *Astragalus* (Leguminosae) from Northwest Iran. *Phytotaxa*, 252(4), pp.280-284.
- Bagheri, A., **Maassoumi, A.A.**, Rahiminejad, M.R. and Blattner, F.R., 2016. Molecular phylogeny and morphological analysis support a new species and new synonymy in Iranian *Astragalus* (Leguminosae). *PloS one*, 11(3), p.e0149726.
- **Maassoumi, A.A.**, Kazempour-Osaloo, S., and Sotoodeh, A., 2016. A new infrageneric grouping of *Astragalus* (Fabaceae). *Iran. J. Bot.* 22(2): 88-100.
- Hamzeh'ee, B., Attar, F., Assareh, M.H., **Maassoumi, A.A.** and Osaloo, S.K., 2016. Comparative micromorphological characteristics of lower surface of leaf epidermis and seed surface in two series of *Crataegus* l.(Rosaceae) and their taxonomical role. *Iranian Journal of Botany*, 22(2), pp.125-137.

- شهلا، حمدی، معصومی، نژاد ستاری و مهرگان

مطالعه فیلوژنتیکی جنس *Rumex L.* (Polygonaceae) در ایران براساس توالی ITS از DNA هسته‌ای
مجله دانشگاه گرمسار، ۱۳۹۴

- عباس سعیدی، رضا شیخ اکبری مهر، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی و مجید قربانی نهوجی

مطالعه فیلوژنتیکی بخش هایی از گون های کُرک دو شاخه‌ای *Astragalus L. sect. Ornithopodium* با استفاده داده‌های
ریخت شناختی و مولکولی در ایران

تاکسونومی و بیوسیستماتیک، سال چهارم، شماره دهم، بهار ۱۳۹۱، صفحه

- محمد محمودی، علی اصغر معصومی، عادل جلیلی

الگوهای انتشار گون (*Astragalus*) در دنیای قدیم بر پایه چند بخش منتخب
13_Rostaniha (1): 39-56 (1391)

- شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی، نژاد ستاری طاهر، فرحناز جوانمردی-

الگوهای جورگرایی صفات ریخت شناسی در بخشه *Alopecuroidei* از جنس گون بر اساس تبارزایی حاصل از داده های nrDNA ITS
فصلنامه گیاه و زیست فناوری ایران سال ۱۳۹۰، دوره ۶، شماره ۳، ص ۱۵

- تاکزونومی تجربی بید های ایران ۱۳۹۱:

Symposium

Symposium of Systematics 2008, Gottingen university, Germany 2008

1- N.M. Kazemi, S. Kazempour osaloo, A.A. Maassoumi :Evolution of morphological characters
within *Astragalus* S. Str. In the context of nrDNA ITS Nphylogeny page 237.

2- N. M. Kazemi, S.Kazempour osaloo , A.A. Maassoumi, Rastegar Pougani
:phylogeny of selected species of *Astragalus* (Fabaceae) based on cp DNA TrnL-F and nrDNAITS
sequences data Page 238

3- Solmaz Tavakkoli, S. Kazempour. Osaloo, A. A. Maassoumi :
phylogenetic status of the generes *Calligonum*, *Pteropyrum* and *Atraphaxis* based on chloroplast and
nuclear DND sequences page 330

4- Aliasghar Maassoumi: Legume symposium of Turkey: On the Distribution Patterns of the Genus
Astragalus (Fabaceae) in the Old World

5- A. A. Maassoumi, 2007: Taxonomy, Distribution Patterns and Endemism of the Genus *Astragalus* in
IRAN, Munchen.

سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران گیلان ۱۳۸۴

- ۱- آنالیز کلاستیک گون های یکساله (تیره نخود) دنیای قدیم با استفاده از صفات ریخت شناسی ص ۲۳۷
فاطمه تائب، علی اصغر معصومی، دیتیش پودلش، احمد قهرمان
- ۲- مطالعه جنس گون (*Astragalus*) در استان فارس ص ۲۴۵
محمد طیبی خرمی، عفت جعفری، علی اصغر معصومی

چهاردهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران تربیت مدرس ۱۳۸۵

- ۱- فیلوژنی جنس *Calligonum* و خویشاوندانش در تیره علف هفت بند بر اساس داده های ریخت شناسی ص ۹۸
سولماز توکلی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی
- ۲- فیلوژنی مولکولی گون های دنیای قدیم بر اساس توالی کلروپلاستی TrnL-F ص ۱۰۰
مرضیه کاظمی نور عینی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی
- ۳- موقعیت فیلوژنی *Oreophysa microphylla* بر اساس توالی nrDNA ITS ص ۱۱۳
مرضیه کاظمی نور عینی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی
- ۴- گزارشی از فلور گلشنگی اطراف مس سر چشمه کرمان ص ۱۱۶
سحر لطیفیان، علی احمدی مقدم، علی اصغر معصومی، مینو بهروز ص ۱۱۶
- ۵- شناسایی و معرفی گونه های اندمیک جنس گون (*Astragalus*) در آذربایجان شرقی ایران ص ۱۴۲
محمد علی قهرمانی، علی اصغر معصومی، ناصر کاسبی، امیر حسین طالب پور
- ۶- فیلوژنی جنس اسپرس (*Onobrychis*) و خویشاوندانش (تیره بقولات، طایفه هدیزاره) بر اساس داده های مورفولوژی ص ۱۶۷
سمیه آهنگریان، علی اصغر معصومی، فرنگیس قنواتی

۱۵ کنفرانس تهران ۸۷ دانشگاه تهران

- ۱- فیلوژنی جنس خلر (تیره حبوبات) بر اساس توالی های TrnS-G کلروپلاستی
رقیه اسکوئیان، کاظم پور اوصالو شارخ، معصومی علی اصغر ص ۴۴
- ۲- استفاده فیلوژنی در فاصله خارج ژنی ریپوزوم هسته ای (ETS) در گون (تیره نخود)
شاهین زارع، فرشید ریاحی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی ص ۴۴
- ۳- فیلوژنی *Salix* (Salicaceae) بر اساس توالی TrnL-F کلروپلاستی ص ۲۲۲
الف. عبدالله زاده، ش. کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی

دومین همایش رده بندی سال ۸۸ دانشگاه شهید بهشتی تهران

- ۱- بررسی جنس گون در استان زنجان
علی باقری، معصومی علی اصغر، قهرمان نژاد، فرخ ص ۱۵
- ۲- مطالعه ریخت شناسی و با زنگ تاکسونومی جنس *Vicia L.* (Fabaceae) در ایران
جلیلیان، نسترن، رحیمی نژاد، محمد رضا، سفیدی، حجت اله، معصومی علی اصغر ص ۱۶
- ۳- مطالعه تشریحی و ریزریخت شناسی گونه هائی در جنس *(Astraceae) Plalychaete Boiss.* در ایران زرین پیمان، معصومی،
علی اصغر ص ۸۵
- ۴- مطالعه کاربوتیپی دو گونه از بیدهای ایران *Salix cinerea* و *S. elbursensis* و دو رگه بین گونه های آن

S. zygostemon

- خلیلی، زهره، میرزائی ندوشن، قهرمانی نژاد، فرخ، معصومی علی اصغر ص ۹۱
۵ مقایسه ریخت شناسی، آناتومی و SEM دانه گرده گونه های *Pulicaria arabica* L. و *Di. Ttrichia graveolens* از تیره *Astraceae* ص ۱۱۳
زرین پیمان، قهرمانی نژاد، فرخ، معصومی، معصومی، علی اصغر
۶- مطالعه میکرو مورفولوژی کرک تعدادی از گونه های طایفه *Hedysareae* در ایران ص ۱۱۸
ابراهیمی، ع، زارع، ش، کاظم پور اوصالو، معصومی، علی اصغر
۷- فیلوژنی مولکولی جنس اسپرس *Onobrychis* (Fabaceae, Hedysareae) بر اساس توالی های TrnL-F کلروپلاستی ص ۱۲۰

- امیر احمدی، عاطفه، کاظم پور شاهرخ، معصومی علی اصغر
۸- فیلوژنی مولکولی بخش *Ammodendron* از جنس *Astragalus* (Fabaceae) بر اساس توالی DNA ریبوزومی هسته ای TS ص ۱۲۳

- دست پاک آرزو، کاظم پور اوصالو، شاهرخ، نژادستادی، طاهر و معصومی، علی اصغر
۹- مقایسه دو روش استخراج DNA از نمونه های قدیمی تیره نخود ص ۱۲۶
مهر شید ریاحی، علی اصغر معصومی، فریده عطار، شاهرخ کاظم پور اوصالو

سومین همایش ملی زیست شناسی و نگاهی به آینده گرمسار ۱۳۸۹

- ۱- تحولات گیاهشناسی در ایران (سخنرانی کلیدی)
۲- تعیین نقش وراثت در ایجاد ناهنجاری های کروموزومی دو گونه بید *S. cinerea*، *S. elbursensis* و دورگ بین گونه ای آنها *S. zygostemon* در ایران ص ۴
زهره خلیلی، حسن میرزائی ندوشن، فرخ قهرمانی نژاد، علی اصغر معصومی
۳- مورفولوژی مقایسه ای اپیدرم برگ ۶ گونه از *Salix* (Salicaceae) ص ۶۷
بابایی فریبا، پاکروان منیژه، معصومی علی اصغر، توسلی اختر
۴- مطالعه اپیدرم برگ دو گونه بید *S. elbursensis* و *S. cinerea* و دو رگ بین گونه ای آنها *S. Zygostemon* در ایران ص ۱۴۸
زهره خلیلی، فرخ قهرمانی نژاد، علی اصغر معصومی

اولین کنفرانس رده بندی ایران ۸۶

فلور استان کرمانشاه ۴۰

مصطفی نعمتی، نسترن جلیلیان، زیبا جم زاد و علی اصغر معصومی

مطالعه تنوع گونه های شهرستان بروجرد ۵۴

محمد مهدی دهشیری و علی اصغر معصومی

مطالعه فلورستیک تیره نیامداران (Fabaceae) در استان آذربایجان شرقی ۵۸

محمدعلی قهرمانی، ناصر کاسبی، توحید ابراهیمی، علی اصغر معصومی

شمارش کروموزومی تعدادی از گونه های بخش *Ammodendron* از جنس *Astragalus* در ایران ۹۳

یاسمین ناصح، احمد قهرمان و علی اصغر معصومی

فیلوژنی مولکولی قبیله *Hedysareae* (تیره حبوبات) بر اساس توالی های nrDNA ITS ۱۳۵

سمیه آهنگریان، شاهرخ کاظم پور اوصالو و علی اصغر معصومی

شواهد مبتنی بر چندنیایی بودن بخشه *Annulares* از سرده گون (تیره نخود) ۱۳۷
فاطمه تائب، شاهین زارع، علی اصغر معصومی، شاهرخ کاظم پور اوصالو

فیلوژنی مولکولی گونه‌های انتخابی از گون‌های دنیای قدیم براساس توالی‌های *cpDNA trnL-F* و *nrDNA ITS* ۱۳۶

مرضیه کاظمی نورعینی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی، اسکندر رستگار پویانی

روند تکامل صفات مورفولوژیکی در *Astragalus s. str.* در چارچوب فیلوژنی حاصل از داده‌های *nrDNA ITS* ۱۳۲
مرضیه کاظمی نورعینی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی اصغر معصومی

موقعیت فیلوژنی جنس‌های *Calligonum* (اسکنبیل)، *Pteropyrum* (پرند)، *Atraphaxis* (کاروان کش) از تیره علف
هفت بند بر اساس توالی‌های *DNA* هسته‌ای و کلروپلاستی ۱۳۸
سولماز توکلی، شاهرخ کاظم پور اوصالو و علی اصغر معصومی

سنجش سیستماتیک صفات مورفولوژیک و تشریحی در گلستگ‌ها ۱۶۰
حاجی منیری، مهرو؛ معصومی، علی اصغر و نژادستاری، طاهر

رده بندی سیانولیکن‌های ایران ۱۵۹
سولماز شهلا، علی اصغر معصومی و محمدعلی رجامند

فلور گلستگ‌های اپی فیت منطقه گرمابدشت و توسکاستان در استان گلستان ۱۶۱
ساره سادات کاظمی و علی اصغر معصومی

بسوی چک لیست قارچ‌های گلستگ شونده، گلستگ ساز و وابستگان دیگر در ایران ۱۶۴
محمد سهرابی و علی اصغر معصومی

مجله زیست شناسی ایران - علمی پژوهشی

۱- کلید شناسایی برخی جنس‌های گلستگ در استان خراسان
مهروحاج منیری، فتح اله فلاحیان و علی اصغر معصومی (۱۳۸۶) ۶۶/۱

همایش ملی زیست شناسی 1389 Mashhad

1-Distribution patterns of *Astragalus* in the old world based on some selected sections

2-Molecular Phylogeny of *Astragalus* section *Alopecuroidei* (Fabaceae) based on *nrDNA ITS* sequences

3-Hyrcanian forest as new distribution range for certain mosses

4-Studing morphological, anatomical and micromorphological diagnostic characters of *P. glaucescens* (Boiss.) Jaub & Spach. and *P. carnosa* (Boiss.) Burkill. from *Inuleae s. str* (Asteraceae) in Iran

5-The study of Fabaceae in north of Ramhormoz

6-A Taxonomic Study of Tragacanthic Species of *Astragalus* L. (Fabaceae) in Zanjan province, Iran.

هجدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران: دانشگاه خوارزمی، ۱۳۹۳--

- ۱- فیلوژنی ملکولی بخشه *Macrophyllieae* از جنس گون براساس داده‌های توالی nr DNA ITS و rpl23-trn(UAG) ، درزی، کاظم‌پور، نادرصفا، معصومی ص ۴
- ۲- بررسی اهمیت سیستماتیک ویژگی‌های اپیدرم برگ جنس *Scrozonera* از جنس *Scrozo* در ایران، کشته‌گر، معصومی، صفوی، قهرمانی نژاد ص ۱۶
- ۳- تکامل صفات ریختی در بخش‌های از گون‌های کرک دو شاخه‌ای ایران براساس فیلوژنی حاصل از داده‌های nr DNA Its ، قربانی، شیخ اکبری، معصومی، کاظم‌پور ص ۱۹
- ۴- اظهار نظر فیلوژنتیکی در مورد جایگاه بخش *Hololeuce* براساس داده اثر ژنوم هسته‌ای و کلروپلاسمی، قربانی، شیخ اکبری، معصومی، کاظم‌پور ص ۲۲
- ۵- مطالعه آناتومی بزرگ ۱۹ گونه از جنس *Sraozonera* به زیر جنس‌های *Podospermum* و *Pseudopodosprum* در ایران، نوروزی، صفوی، معصومی، قهرمانی نژاد ص ۴۰
- ۶- مطالعه تیره بقولات در غب شهرستان ماه‌شهر، رومی‌زاده، دهشیری، معصومی ص ۴۳