

لیست کتب منتشره:

- ۱- رزاقی ابیانه، مهدی، شمس قهفرخی، معصومه، قارچ شناسی عمومی دامپزشکی، موسسه آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی، ایران، ۱۳۸۴
 - ۲- رزاقی ابیانه، مهدی، شمس قهفرخی، معصومه، بیماریهای قارچی دامپزشکی، موسسه آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی، ایران، ۱۳۸۴
 - ۳- شمس قهفرخی، معصومه، رزاقی ابیانه، مهدی، قارچ شناسی و بیماریهای قارچی ایزیان، موسسه آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی، ایران، ۱۳۸۴
 - ۴- رزاقی ابیانه، مهدی، پیله ور، یونس، شمس قهفرخی، معصومه، افال توکسین ها و اهمیت آنها در بهداشت عمومی و کشاورزی، موسسه آموزش عالی علمی- کاربردی جهاد کشاورزی، ایران،
- 5- Razzaghi-Abyaneh M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Rezaee MB., Sakuda S. *Natural Aflatoxin Inhibitors from Medicinal Plants*. In: *Mycotoxins in Food, Feed and Bioweapons*. Mahendra Rai, Ajit Varma (eds). Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010. pp: 329-352.
- 6- Razzaghi-Abyaneh, M., **Shams-Ghahfarokhi, M.**, Chang, P.-K. *Aflatoxins: Mechanisms of Inhibition by Antagonistic Plants and Microorganisms*. In: *Aflatoxins: Biochemistry and molecular Biology* (Ramon G. Guevara-Gonzalez, eds.), INTECH Open Access Publisher, pp. 285-304, 2011.
- 7- Razzaghi-Abyaneh, M., **Shams-Ghahfarokhi, M.** *Natural Inhibitors of Food-borne Fungi from Plants and Microorganisms*. In: *Natural Antimicrobials in Food Safety and Quality* (M. Rai, M. Chikindas, eds.), CABI Publisher, October 2011.
- 8- Shams-Ghahfarokhi M.**, Kalantari S., Razzaghi-Abyaneh M. (2013). *Terrestrial Bacteria from Agricultural Soils: Versatile Weapons against Aflatoxigenic Fungi*. In: Razzaghi-Abyaneh, M. *Aflatoxins: Recent Advances and Future Prospects*. INTECH Open Access Publisher. (ISBN 978-953-51-0904-4).
- 9- Razzaghi-Abyaneh M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Rai M. (2013) *Antifungal Plants of Iran: An Insight into Ecology, Chemistry, and Molecular Biology*. In: Razzaghi-Abyaneh M., Rai M. (eds) *Antifungal Metabolites from Plants*. Springer, Berlin, Heidelberg. Doi: 10.1007/978-3-642-38076-1_2.
- 10- Razzaghi-Abyaneh, M., **Shams-Ghahfarokhi, M.** (2015). *Medical Mycology Current Trends and Future Prospects*, First edition. CRC Press., Pages: 442. (ISBN-10:1498714218, ISBN-13:978-1498714211).
- 11- Gholami-Shabani M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Gholami-Shabani Z., Razzaghi-Abyaneh M. (2016) *Microbial Enzymes: Current Features and Potential Applications in Nanobiotechnology*. In: Prasad R. (eds) *Advances and Applications Through Fungal Nanobiotechnology*. Fungal Biology. Springer, Cham. DOI 10.1007/978-3-319-42990-8_5.
- 12- Asghari F., Jahanshiri Z., Imani M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Razzaghi-Abyaneh M. (2016) *Antifungal nanomaterials: Synthesis, properties, and applications*. In: Grumezescu A. (ed) **Nanobiomaterials in Antimicrobial Therapy**. Elsevier Inc. doi.org/10.1016/B978-0-323-42864-4.00010-5.
- 13- Gholami-Shabani M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Gholami-Shabani Z., Razzaghi-Abyaneh M. (2017) *Green Nanotechnology: Biomimetic Synthesis of Metal Nanoparticles Using Plants and Their Application in Agriculture and Forestry*. In: R. Prasad et al. (eds). *Nanotechnology*. Springer. DOI: 10.1007/978-981-10-4573-8_8.

14- Gholami-Shabani M., Zamani S., Moosa H., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Jamzivar F., Razzaghi-Abyaneh M. (2018) Recent Advances in Fungal Infections of the Central Nervous System: From Etiology to Diagnosis and Management. In: The Microbiology of Central Nervous System Infections. K Kon, M Rai (eds). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813806-9.00012-3>.

15- Shams-Ghahfarokhi M., (2019) Antifungal Drugs: Challenges, Clinical Aspects and New Approaches. TMU press. Pp: 379 (Persian, ISBN: 978-600-7589-95-3).

16- Gholami-Shabani M., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Razzaghi-Abyaneh M. (2019) Natural Product Synthesis by Fungi: Recent Trends and Future Prospects. In: Yadav A., Singh S., Mishra S., Gupta A. (eds) Recent Advancement in White Biotechnology Through Fungi. Fungal Biology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14846-1_7

17- Asghari-Paskiabi F., Jahanshiri Z., **Shams-Ghahfarokhi M.**, Razzaghi-Abyaneh M. (2020) Antifungal Nanotherapy: A Novel Approach to Combat Superficial Fungal Infections. In: Rai M. (eds) Nanotechnology in Skin, Soft Tissue, and Bone Infections. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-35147-2_5.