



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
PENTRU CONCURSUL DE ADMITERE LA STUDII DOCTORALE
SESIUNEA IULIE 2023

FACULTATEA DE FARMACIE
DISCIPLINA FARMACOGNOZIE, FITOCHIMIE ȘI FITOTERAPIE
Conducător de doctorat afiliat: Prof. univ. dr. Bucur Laura Adriana

TEMATICA DE CONCURS

1. Surse vegetale de compuși polifenolici.
2. Surse vegetale cu potențial antioxidant.
3. Surse vegetale de uleiuri volatile cu acțiune antimicrobiană.
4. Principii active utilizate în produse cosmetice.
5. Coloranți alimentari și aromatizanți de natură vegetală.
6. Condimentele și rolul lor terapeutic.
7. Rolul fiziologic și terapeutic al metaboliților secundari din plante.
8. Rolul metaboliților secundari din plante în prevenirea afecțiunilor induse de stres.
9. Surse vegetale utilizate ca nutraceutice.
10. Suplimente alimentare versus medicamente pe bază de plante.

BIBLIOGRAFIA DE CONCURS

1. Gîrd Cerasela Elena, Dușu Ligia Elena, Popescu Maria Lidia, Nencu Ioana, Costea Teodora – Farmacognozie practică, vol. II, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021.
2. Laura Bucur – Farmacognozie, ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2021.
3. Ursula Stănescu (editor), Monica Hăncianu, Cerasela Elena Gîrd – Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive, Editura Polirom Iași, 2020.
4. Lăcrămioara Oprică – Metaboliți secundari din plante. Origine, structură, funcții, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2016.
5. Antoanela Popescu, Florentina Roncea, Georgeta Pavalache – Principii active și produse vegetale. Aplicații în cosmetologie, Editura Ex Ponto Constanța, 2015.
6. Viorica Istudor – Orientări moderne în fitoterapie și aromaterapie. Noțiuni generale, vol. I, Editura tehnoplast București, 2013.
7. Verginica Schröder – Biologie celulară și moleculară - aplicații în farmacologie și genetică medicală, Editura Bren, București, 2011.
8. *** Legea 56 din 31 martie 2021 privind suplimentele alimentare.

DATA: 02.02.2023