

Lista de lucrări  
Candidat: Drd. Nișca Adrian

**A) Titlul tezei de doctorat:** Contribuții privind caracterizarea fitochimică și activitatea biologică a unor extracte naturale obținute din ritidomul unor specii de *Quercus*. – teză de doctorat în derulare, conducător științific: Prof. univ. dr. Tănase Corneliu, Școala doctorală de Medicină și Farmacie, I.O.S.U.D., UMFST G. E. Palade din Târgu Mureș.

**B) Cărți de specialitate:** Nu este cazul

**C) Capitole în volume colective:** Nu este cazul

**D) Articole publicate în extenso**

**a) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact, ca autor principal:**

1. Nisca A, Ștefănescu R, Stegăruș DI, Mare AD, Farczadi L, Tanase C. *Phytochemical Profile and Biological Effects of Spruce (Picea abies) Bark Subjected to Ultrasound Assisted and Microwave-Assisted Extractions*. *Plants* 2021, 10(5): 870, <https://doi.org/10.3390/plants10050870>, ISSN 2223-7747, FI: 3,935, autor corespondent.

2. Nisca A, Ștefănescu R, Stegăruș DI, Mare AD, Farczadi L, Tanase C. *Comparative Study Regarding the Chemical Composition and Biological Activity of Pine (Pinus nigra and P. sylvestris) Bark Extracts*. *Antioxidants* 2021, 10(2): 327, <https://doi.org/10.3390/antiox10020327>, ISSN 2076-3921, FI: 6,312, autor corespondent.

3. Burlacu E, Nisca A, Tanase C. *A Comprehensive Review of Phytochemistry and Biological Activities of Quercus Species*. *Forests* 2020, 11(9): 904, <https://doi.org/10.3390/f11090904>, ISSN 1999-4907, FI: 2,633.

**b) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact, ca coautor:**

1. Tanase C, Ștefănescu R, Gheorghies DG, Dandu L, Nisca A, Darkó B, Socaci SA. *Effects of Beech Bark Extract in the Sage (Salvia Officinalis L.) Plant Growth and Volatile Oil Profile*. *Agronomy* 2020, 10(5): 676, <https://doi.org/10.3390/agronomy10050676>, ISSN 2073-4395, FI: 3,417.

2. Tanase C, Nișca A, Mirica A, Milan A, Boz I. *Wood Bark as Valuable Raw Material for Compounds with a Bioregulator Effect in Lemon Balm (Melissa officinalis L.) Plants*. *Applied Sciences* 2019, 9(15): 3148, <https://doi.org/10.3390/app9153148>, ISSN 2076-3417, FI: 2,474.

**b) Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact:** Nu este cazul

**c) Articole în reviste indexate BDI:** Nu este cazul

**E) Articole publicate în rezumat:**

1. Mirica AM, Milan AM, Nișca A, Tanase C. *WOOD BARK AS VALUABLE RAW MATHERIAL FOR COMPOUNDS WITH BIOREGULATOR EFFECT IN LEMON BALM (MELISSA OFFICINALIS L.) PLANTS*, Congresul Internațional pentru Studenți, Tineri Doctori și Farmaciști "MARISIENSIS", 2018, Târgu Mureș, România, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 64(1), ISSN: 2068-3324.