**Lista completă a publicațiilor**

**Dr. Diana Uțu**

1. **Teza de doctorat**

**D. Uțu**(Ciuturoianu), Contribuții la elucidarea rolului stressului oxidativ vascular mediat de monoaminoxidază: studiu experimental și clinic., anul susținerii 2018, conducător de doctorat: Prof.Univ.Dr. Danina M. Muntean.

1. **Articole publicate în extenso**

**B1. Articole în reviste ISI cu factor de impact:**

1. A. Sturza, A. Văduva, **D. Uțu**, C. Rațiu, N. Pop, O. Duicu, S. Olariu, D. Muntean, Vitamin D improves vascular function and decreases monoamine oxidase A expression in experimental diabetes, MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, 2019, vol. 453, Iss. 1-2, pp. 33-40, FI: 2.795, DOI: 10.1007/s11010-018-3429-2, WOS:000459217500003
2. C. Rațiu, **D. Uțu**, A. Petruș, P. Norbert, S. Olariu, O. Duicu, A. Sturza, DM. Muntean, Monoamine oxidase inhibition improves vascular function and reduces oxidative stress in rats with lipopolysaccharide-induced inflammation., GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, 2018, vol. 37, Iss. 6, pp. 687-694, FI: 1.309, DOI: 10.4149/gpb\_2018014, WOS:000453646800008
3. **D. Uțu**, S. Pantea, D. Muntean, A. Sturza, Contribution of Monoamine Oxidases to Vascular Oxidative Stress in Patients With End Stage Renal Disease Requiring Hemodialysis, CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2017, vol. 95, Iss. 11, pp. 1383-1388, FI: 2.210, DOI: 10.1139/cjpp-2017-0067, WOS:000413729400010
4. A. Petrus, A. Sturza, **D. Uțu**, O. Duicu, O. Bedreag, L. Kiss, I. Baczko, D. Muntean, N. Jost., Modulation of vascular reactivity by novel synthetic benzopyran analogues in rat aortas,REVISTA DE CHIMIE, 2016, vol. 67, Iss. 5, pp. 908-910, FI: 1.232, WOS:000378158100019
5. S.Pantea, **D.Uțu**, C. Iorga, I. Bengulescu, V. Strambu, A.Chiotoroiu, Emergency vascular access through a cuffed iliac vein catheter. A report of 2 cases, Industria Textila, 2016, vol. 67, Iss. 6, pp. 392-395, FI: 0.387, WOS:000390416000006

**B2. Alte articole științifice**

1. **D. Uțu**, A. Sturza, S. Pantea, D. Muntean, Disfunctia endoteliala a caii vasculare in hemodializa: posibila implicare a stress-ului oxidativ mediat de monoaminooxidaze, Clasic si modern in fiziopatologie. O abordare integrativa in educatie si cercetare, editura „Gr. T. Popa”, U.M.F Iasi, 2015, pp. 181-186, ISBN 978-606-544- 310-5.