

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise: Medical Science»**  
**№ 2(41)2021**

---

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

**Георгіянц Маріне Аковівна**  
доктор медичних наук, професор  
Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Болотна Л. А.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Клименко М. О.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Хвисьюк О. М.**, доктор медичних наук, професор, Харківська медична академія післядипломної освіти (Україна)  
**Mustafa Afifi**, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)  
**Edna Arcuri**, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)  
**Martina Bellini**, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano–Milano (Italy)  
**Katarzyna Borowska**, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)  
**Iqbal A. Bukhari**, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)  
**Hubert Daisley**, Professor of University Of The West Indies(Trinidad and Tobago)  
**Razvigor Darlenski**, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)  
**Mehmet Doganay**, Professor of Erciyes University (Turkey)  
**Roy George**, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)  
**Milos Jesenak**, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)  
**Prasanta Kumar Mitra**, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)  
**Maria Nascimento**, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)  
**Shalini Sharma**, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)  
**Jyan-Gwo Su**, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)  
**Koichi Watanabe**, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

---

**Міжнародна представленість  
та індексація журналу:**

**Засновники**  
ПП "ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР"  
Харківська медична академія  
післядипломної освіти

**Видавець**  
ПП "ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР"

**Адреса редакції та видавництва**  
вул. Шатилова дача, 4,  
м. Харків, Україна, 61165

**Контактна інформація**  
Тел.: +38 (057) 750-89-90  
E-mail: med@entc.com.ua  
Сайт: [http://journals.uran.ua/sr\\_med](http://journals.uran.ua/sr_med)

- ERIH PLUS
- Index Copernicus
- DOAJ
- CrossRef
- MIAR
- WorldCat
- BASE
- Ifindr
- EuroPub
- Neliti
- ROAD
- CORE
- Ulrich's Periodicals Directory
- Neliti
- Socionet

**Свідоцтво про державну  
реєстрацію журналу**  
КВ № 22002-11902P від 01.04.2016

**Атестовано наказом**  
Міністерства освіти і науки України  
№ 528 від 12.05.2015  
№ 374 від 13.03.2017  
№ 612 від 07.05.2019 (категорія Б)

**Рекомендовано Вченою Радою**  
Харківської медичної академії  
післядипломної освіти  
Протокол № 1 від 05.01.2021 р.

**Підписано до друку**  
30.03.2021 р.

Формат 60×84 1/8  
Ум.-друк. арк. 8,00. Обл.-вид. арк. 7,44  
Наклад 300 прим. Ціна договірна

**Scientific journal**  
**«ScienceRise: Medical Science»**  
**№ 2(41)2021**

---

**EDITOR IN CHIEF**

**Marine Georgiyants**

MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**EDITORIAL BOARD**

**Liudmyla Bolotna**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Mykola Klymenko**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Oleksandr Khvytsyuk**, MD, Professor, Kharkiv Medical academy of Postgraduate Education (Ukraine)

**Mustafa Afifi**, MD of Ras Al Khaima Medical University (UAE)

**Edna Arcuri**, Professor of Universidade Guarulhos (Brazil)

**Martina Bellini**, Professor of Università degli studi di Milano Bicocca; Clinica San Carlo, Paderno Dugnano-Milano (Italy)

**Katarzyna Borowska**, Associate Professor of Medical University of Lublin (Poland)

**Iqbal A. Bukhari**, Professor of University of dammam (Saudi Arabia)

**Hubert Daisley**, Professor of University Of The West Indies (Trinidad and Tobago)

**Razvigor Darlenski**, MD of Trakia University Stara Zagora (Bulgaria)

**Mehmet Doganay**, Professor of Erciyes University (Turkey)

**Roy George**, Professor of Griffith University, Queensland (Australia)

**Milos Jesenak**, Associate Professor, MD of Comenius University (Slovakia)

**Prasanta Kumar Mitra**, Professor of Sikkim Manipal University, Gangtok, Sikkim (India)

**Maria Nascimento**, Professor of Rio de Janeiro State Federal University (Brazil)

**Shalini Sharma**, Professor of Editor and proprietor Moksha Publishing House (India)

**Jyan-Gwo Su**, Professor of National Chiayi University (Taiwan, Province of China)

**Koichi Watanabe**, Assistant Professor of Kurume University School of Medicine, Kurume (Japan)

---

**Journal's international indexing**

**Establishers**

PC TECHNOLOGY CENTER  
Medical academy of  
Postgraduate Education

**Publisher**

PC TECHNOLOGY CENTER

**Editorial office's and  
publisher's address**

Shatylova dacha str., 4, Kharkiv,  
Ukraine, 61165

**Contact information**

**Tel.:** +38 (057) 750-89-90

**E-mail:** med@entc.com.ua

**Website:** [http://journals.uran.ua/sr\\_med](http://journals.uran.ua/sr_med)

- ERIH PLUS
- Index Copernicus
- DOAJ
- CrossRef
- MIAR
- WorldCat
- BASE
- Ifindr
- EuroPub
- Neliti
- ROAD
- CORE
- Ulrich's Periodicals Directory
- Neliti
- Socionet

**State Registration**

Certificate of the journal  
KB No. 22002-11902P from 01.04.2016

**Certificated by order of  
Ministry of Education and  
Science of Ukraine**

No. 528 from 12.05.2015  
No. 374 from 13.03.2017

No. 612 from 07.05.2019 (Category B)

**Recommended by Academic Council  
of Kharkiv Medical academy of  
Postgraduate Education**  
Protocol No. 1 from 05.01.2021

**Signed for publication on**  
30.03.2021

Format 60×84 1/8  
Price is negotiable. Circulation 300 copies