



# МЕНЕДЖМЕНТ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО: ТРЕНДИ РОЗВИТКУ

Електронне наукове фахове видання

## MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP: TRENDS OF DEVELOPMENT

ELECTRONIC SCIENTIFIC EDITION

eISSN: 2522-1566

**ВИПУСК 4 (10)  
ISSUE NO. 4 (10)**

**ГРУДЕНЬ 2019 / DECEMBER 2019**

**JOIN THE DISCUSSION!**

[www.management-journal.org.ua](http://www.management-journal.org.ua)



Міністерство освіти і науки України  
Запорізький національний університет

**МЕНЕДЖМЕНТ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО:  
ТРЕНДИ РОЗВИТКУ**

*ЕЛЕКТРОННЕ НАУКОВЕ ФАХОВЕ ВИДАННЯ*

ВИПУСК 4 (10) 2019

Запоріжжя  
2019

Ministry of Education and Science of Ukraine  
ZAPORIZHZHIA NATIONAL UNIVERSITY

**MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP:  
TRENDS OF DEVELOPMENT**

*ELECTRONIC SCIENTIFIC JOURNAL*

ISSUE 4 (10) 2019

Zaporizhzhia  
2019

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

**Бухаріна Людмила Михайлівна** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри підприємництва, менеджменту організацій та логістики, Запорізький національний університет, Україна

### ВІДПОВІДАЛЬНИЙ РЕДАКТОР:

**Онищенко Оксана Анатоліївна** – кандидат наук з державного управління, доцент, доцент кафедри підприємництва, менеджменту організацій та логістики, Запорізький національний університет, Україна

### ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

**Антонюк Дмитро Анатолійович** – доктор економічних наук, доцент, професор кафедри підприємництва, менеджменту організацій та логістики, Запорізький національний університет, Україна

**Артюх Тетяна Миколаївна** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри екологічного менеджменту та підприємництва Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна

**Гуржій Наталія Миколаївна** – доктор економічних наук, доцент, професор кафедри підприємництва, менеджменту організацій та логістики, Запорізький національний університет, Україна

**Карпенко Андрій Володимирович** – доктор економічних наук, доцент, доцент кафедри управління персоналом і економіки праці, Запорізький національний технічний університет, Україна

**Матвейчук Людмила Олександрівна** – доктор наук з державного управління, кандидат економічних наук, доцент, професор кафедри туризму та готельно-ресторанної справи, Кам'янець-Подільський національний університет ім. Івана Огієнка, Україна

**Мєліхова Тетяна Олегівна** – доктор економічних наук, доцент, завідувач кафедри обліку, аналізу, оподаткування та аудиту Інженерного інституту Запорізького національного університету, Україна

**Метеленко Наталя Георгіївна** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування, інженерний інститут Запорізького національного університету, Україна

**Сагайдак Михайло Петрович** – доктор економічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри менеджменту, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», Україна

**Шавкун Ірина Григорівна** – доктор філософських наук, професор, декан факультету менеджменту, Запорізький національний університет, Україна

**Шмиголь Надія Миколаївна** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку та оподаткування, Запорізький національний університет, Україна

**Дибчинська Яна Станіславівна** – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри ділової комунікації, Запорізький національний університет, Україна

**Волкова Валерія Володимирівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри ділової комунікації, Запорізький національний університет, Україна

**Гончаренко Наталія Володимирівна** – кандидат економічних наук, доцент кафедри екологічного менеджменту та підприємництва, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

**ЧурикANOVA Олена Юріївна** – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки та економічної кібернетики, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Україна

**Шишкін Віктор Олександрович** – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, менеджменту організацій та логістики, Запорізький національний університет, Україна

**Andreas Urbich** – засновник та керуючий директор комунального освітнього закладу (Kommunales Bildungswerk e.V.), м. Берлін, Федеративна Республіка Німеччина

**Atanas Dimitrov Georgiev** – доцент, доктор філософії, завідувач кафедри промислової економіки та менеджменту, заступник декану факультету економіки та бізнес адміністрування, Софійський університет ім. Климента Охридського, Софія, Болгарія

**Sébastien Ménard** – доцент, доктор філософії, факультет права, економіки та управління, Університет міста Ле-Ман, м. Ле-Ман, Франція

**Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет Вченою радою ЗНУ**

**Офіційний сайт видання: <http://www.management-journal.org.ua>**

*ISSN (Online): 2522-1566*

Електронний науковий фаховий журнал «Менеджмент та підприємництво: тренди розвитку» започатковано кафедрою підприємництва, менеджменту організацій та логістики Запорізького національного університету з метою досягнення якісно нового рівня повноти й оперативності задоволення інформаційних потреб суспільства в знаннях, одержаних у процесі науково-дослідної діяльності українських та зарубіжних учених і фахівців галузей управління та адміністрування, сучасного менеджменту, підприємництва та маркетингу.

В журналі публікуються оригінальні статті вітчизняних та зарубіжних авторів високого наукового рівня.

Відповідальність за зміст, оригінальність та переклад тексту статей, науковий рівень, точність наведених відомостей несуть автори.

## EDITORIAL TEAM

### EDITOR-IN-CHIEF

**LIUDMYLA BUKHARINA** – Doctor of Science (Economics), Professor, Head of the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics, Zaporizhzhia National University, Ukraine

### EXECUTIVE EDITOR

**OKSANA ONYSHCHENKO** – PhD in Public Administration, Associate Professor at the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics, Zaporizhzhia National University, Ukraine

### EDITORIAL BOARD

**DMYTRO ANTONIUK** – Doctor of Science (Economics), Professor at the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**TETYANA ARTYUKH** – Doctor of Technical Sciences, Professor, Professor at the Department of Environmental Management and Entrepreneurship, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

**NATALIA HURZHII** – Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Professor at the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**ANDRII KARPENKO** – Doctor of Science (Economics), Associate Professor at the Department of Human Resources Management and Labour Economics, Zaporizhzhia National Technical University, Ukraine

**LIUDMYLA MATVEICHUK** – Doctor of Science (Public Administration), Ph.D. in Economics, Professor at the Department of Tourism and Hotel and Restaurant Business, Kam'ianets'-Podil's'kyi Ivan Ohiienko National University, Ukraine

**TETIANA MELIKHOVA** – Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Head the Department of Accounting, Analysis, Taxation And Audit, Engineering Institute of Zaporizhzhia National University, Ukraine

**NATALIA METELENO** – Doctor of Science (Economics), Professor, Head of the Department of Finance, Banking and Insurance, Engineering Institute of Zaporizhzhia National University, Ukraine

**MYKHAILO SAHAIDAK** – Doctor of Sciences (Economics), Professor, Acting Head of Department of Management, Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman, Ukraine

**IRYNA SHAVKUN** – Doctor of Science (Philosophy), Professor, Dean of the Faculty of Management, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**NADIYA SHMYHOL** – Doctor of Science (Economics), Professor, Head of the Department of Accounting and Taxation, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**YANA DYBCHINSKA** – Ph.D. in Philology, Associate Professor, Head of the Department of Business Communication, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**VALERIYA VOLKOVA** – Ph.D. in Pedagogical Sciences, Associate Professor at the Department of Business Communication, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**NATALIIA GONCHARENKO** – Ph.D. in Economics, Associate Professor at the Department of Environmental Management and Entrepreneurship, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

**OLENA CHURIKANOVA** – Ph.D. in Economics, Associate Professor at the Department of Economy and Economic Cybernetics, Dnipro University of Technology, Ukraine

**VIKTOR SHYSHKIN** – Ph.D. in Economics, Associate Professor at the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics, Zaporizhzhia National University, Ukraine

**ANDREAS URBICH** – Founder and Managing Director of the Municipal Educational Institution (Kommunales Bildungswerk e.V.), Berlin, Federal Republic of Germany

**ATANAS DIMITROV GEORGIEV** – Ph.D. in Economics, Associate Professor, Head of the Department of Industrial Economics and Management, Vice-Dean of the Faculty of Economics and Business Administration, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Sofia, Bulgaria

**SÉBASTIEN MÉNARD** – Assistant Professor of Economics, Director of International Relations – Erasmus coordinator, Faculty of Law, Economics and Management at University Du Maine, Le Mans, France, Member of the French Economics Association, Member of the Canadian Economics Association

**Recommended for electronic distribution by ZNU Academic Council**

**Electronic page of journal: <http://www.management-journal.org.ua>**

*ISSN (Online): 2522-1566*

The electronic scientific journal **MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP: TRENDS OF DEVELOPMENT (METHOD)** founded by the Department of Entrepreneurship, Management of Organizations and Logistics (ZAPORIZHZHIA NATIONAL UNIVERSITY) offers a dynamic international forum for the publication of high quality research on all aspects of Management & Entrepreneurship and their further widespread dissemination.

The journal issues academic articles, reviews on academic works and information on scientific events to promote the exchange of knowledge and experience among academicians, scholars and practitioners in the field of management and entrepreneurship.