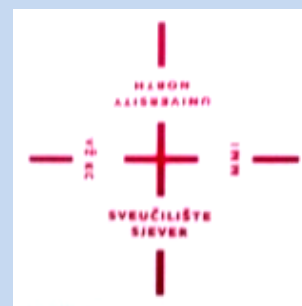


Міністерство освіти і науки України
ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske
SVEUČILIŠTE SJEVER



МАТЕРІАЛИ



**Міжнародної
науково-методичної
конференції**

**«УПРАВЛІННЯ
ЯКІСТЮ
ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ»**

Частина 1.

Конференція – ХХІІІ

19-20 квітня 2018р.

ОДЕСА – 2018

М 341

УДК 338 (063)

В збірнику наведені матеріали, які докладалися на XXIII Міжнародній науково-методичній конференції «Управління якістю підготовки фахівців» (м.Одеса, 19-20 квітня 2018р.), висвітлюються: результати науково-методичної роботи ОДАБА й інших ВНЗ та організацій **України, Хорватії, Польщі, Словачії, Молдови** з питань:

- модернізації структури та змісту освіти;
- завдань вищої освіти у сфері гуманітарного розвитку суспільства;
- розвитку наукової та інноваційної діяльності в освіті;
- методичного забезпечення та організації навчального процесу;
- удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки.

Редакційна колегія:

Ковров А.В., к.т.н., професор – голова

Крутий Ю.С., д.т.н, доцент - заступник голови

Клименко Є.В., д.т.н., професор

Голубова Д.О., к.т.н., доцент

Ажаман І.А., д.е.н., доцент

Денисенко В.Ю., к.т.н., доцент

Герасімова Д.Л., доцент

Григор`єва В.Б., к.пед.н., доцент

Окландер Т.О., д.е.н., доцент

Пандас А.В., к.е.н.

Ярьоменко І.С., к.арх., доцент

Відповідальні секретарі:

Лесняк М.О.

Яричук К.С.

Рекомендовано до друку
Методичною Радою ОДАБА
(Протокол № 7 від 28 березня 2018р.)

Тези доповідей надруковано в авторській редакції. Автори матеріалів несуть відповідальність за вірогідність наведених відомостей, точність даних за цитованою літературою та за використання даних, що не підлягають відкритій публікації.

Відповідальний за випуск: д.т.н., доцент **Крутий Ю.С.**

©Одеська державна академія будівництва та архітектури, 2018

ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ У НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКІЙ РОБОТІ НА КАФЕДРІ НЕВРОЛОГІЇ ОНМедУ

ГЕРЦЕВ В.М., СТОЯНОВ О.М.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

На кафедрі неврології Одеського національного медичного університету з 2004 року задля аналізу видобутих даних використовуються сучасні інтелектуальні системи аналізу даних, зокрема це стосується програми WizWhy корпорації Wiz Soft. Ми використовуємо не обмежену за функціональними можливостями легальну демонстраційну версію програми WizWhy, що дозволяє аналізувати до 1000 спостережень. Як результат аналізу отримуються прості логічні правила, що дозволяють знаходити важливі і, на перший погляд, не помітні зв'язки між висхідними даними. Практичне застосування цих правил продемонструвало свою корисність у медичній практиці.

За допомогою інтелектуальних систем аналізу даних а також оригінальних розробок на кафедрі за останні роки були успішно захищені 5 дисертаційні роботи на здобуття вченого звання доктора та кандидатів медичних наук.

Таким чином, ця практика надає можливість дослідникам використовувати високотехнологічні інструменти у повсякденній науковій роботі та отримувати нові, у тому числі, неочікувані наукові результати.

Була проведена статистична обробка даних більш 700 хворих на хронічну ішемію мозку, що перенесли гостре порушення мозкового кровообігу, субарахноїдальний крововилив, пошкодження периферичної нервової системи та ін.

Вивчалися основні показники вище переліченої патології в т.ч. після запропонованого лікування; клінічні, лабораторні та інструментальні характеристики отриманих результатів в динаміці; прогноз; експериментально та клінічно протестовано різні концентрації та шляхи введення деяких лікарських засобів, а також ефективність терапії.

Програма WizWhy корпорації Wiz Soft застосовується в науково-дослідній роботі співробітників кафедри, а також молодих вчених - неврологів, що дозволяє підвищити якість отриманих результатів та впровадити в охорону здоров'я нашої країни.

Богдан О.В., Тарасевич Д.В. Використання сучасних технологій при організації самостійної роботи студентів	191
Бондаренко А.Є., Петров В.М., Жданов О.О. Застосування САПР в навчальному процесі	192
Герцев В.М., Стоянов О.М. Практика використання систем інтелектуального аналізу даних у науково-дослідницькій роботі на кафедрі неврології ОНМЕДУ	194
Гилодо А.Ю., Арсирій А.Н., Коршак О.М. Проблемы внедрения образовательных технологий в ВУЗе	195
Денисенко В.Ю., Лазарєва Д.В. Концепція розвитку ІТ спеціальності в ОДАБА	197
Лещенко Д.Д., Козаченко Т.А. Использование компьютерных технологий при изучении теоретической механики	200
Молчанова Ю.В. Внутрішній маркетинг – парадигма нового мислення в управлінні якістю підготовки фахівців	202
Себова А.Ю. Применение современных информационных ресурсов для обеспечения качественного образования и науки	205
Старостенко В.В., Семикіна Н.О. Удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки	206
Фесік Л.О., Сорокіна Н.В. Оновлення технології навчання на основі іноваційно-інформаційного забезпечення	209
Чернєва О.С. E-LEARNING як вдосконалення системи освіти та науки	211
Якманецька Р.В. Удосконалення інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки	212
Яланжи Л.Д., Тарай М.Г. Развитие пространственного мышления с помощью информационных технологий на занятиях по математике	214
Ялова К.М., Лимар Н.М. Академічна MASSIVE OPEN ON-LINE COURSE-платформа як засіб підвищення якості самостійної роботи здобувачів вищої освіти	216