

ДОВІДКА

про творчий внесок асистента кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка», к.н.с.к., Веретеннікової Наталії Вячеславівни у цикл наукових праць «Моделювання системи соціальних комунікацій «розумного» міста», поданий на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених

Веретеннікова Наталія Вячеславівна, кандидат наук з соціальних комунікацій, асистент кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету «Львівська політехніка». До колективної наукової роботи увійшли результати досліджень з формування моделей та систем інформаційного супроводу наукових досліджень, що проводяться на платформі електронної науки.

Участь Веретеннікової Н.В. у колективній науковій праці полягає у розробленні:

- вербальних моделей становлення та розвитку електронного бібліотечно-інформаційного забезпечення наукової діяльності вищих навчальних закладів в рамках міжнародної співпраці на міждисциплінарних засадах;
- програмного продукту для ефективного інформаційного забезпечення віртуальних творчих колективів;
- методів та засобів електронного бібліотечно-інформаційного забезпечення наукової діяльності вищого навчального закладу;
- понятійного апарату в галузі електронного бібліотечно-інформаційного обслуговування користувачів за рахунок розроблення короткого двомовного словника термінів, який увійшов як один із модулів до програмного продукту «Інформаційний асистент науковця».
- інформаційної системи «Інформаційний асистент науковця», яка призначена здійснювати ефективний пошук, опрацювання, аналіз та зберігання інформаційних ресурсів, з метою якісного та вичерпного інформаційно-технологічного супроводу діяльності віртуальних наукових колективів, на основі сучасних комунікаційних та інформаційних технологій з використанням розподілених віртуальних комп'ютерних ресурсів.

Веретеннікова Н.В. – автор та співавтор 47 публікації, серед яких: 2 монографії; 17 статей (з яких 2 статті у періодичних виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus; 9 статей – у фахових періодичних виданнях України; 2 статті у періодичних виданнях інших держав); 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір; 27 тез в збірниках матеріалів міжнародних наукових та науково-практичних конференцій (з яких 2 – у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus).

За наукометричною базою Google Scholar 27 бібліографічних посилань, h-індекс – 3, i10-індекс – 0; за наукометричною базою Scopus h-індекс – 3, бібліографічних посилань – 14.

Зважаючи на вище сказане, Веретеннікова Н.В., як співавтор наукової роботи «Модельовання системи соціальних комунікацій «розумного» міста», увійшла до складу колективу претендентів, яких висуває Рівненський державний гуманітарний університет на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених.

Асистент кафедри інформаційних систем та мереж, к.н.соц.к.



Н.В.Веретеннікова

Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка», д.т.н. професор



Ю.Я. Бобало

ДОВІДКА
про творчий внесок старшого викладача кафедри інформатики та
прикладної математики
Рівненського державного гуманітарного університету, к.т.н.,
Назарук Марії Володимирівни
у цикл наукових праць «Моделювання системи соціальних
комунікацій «розумного» міста», поданий на здобуття щорічної премії
Президента України для молодих вчених

Особистий творчий внесок Назарук М.В. у колективну наукову роботу «Моделювання системи соціальних комунікацій «розумного» міста» полягає в наступному:

- досліджено систему соціальних комунікацій «розумного» міста при формуванні освітньо-професійного спрямування особи з урахуванням інтересів, здібностей, особистісних характеристик рис осіб та потреб роботодавців;

- розроблено інформаційну модель процесу аналізу даних щодо визначення професійних нахилів та здібностей особи на основі результатів системи профорієнтаційних тестів;

- розроблено математичну модель процесу поширення «знанневого потенціалу» в освітньому соціокомунікаційному середовищі міста, яка може використовуватися для формування особистісно-орієнтованої освітньої траєкторії особи;

- удосконалено метод аналізу освітньої діяльності навчальних закладів на основі гіперкубів даних, який, на відміну від існуючих, формує персоналізовані рекомендації користувачам щодо вибору ними навчального закладу міста для здобуття фаху;

- розроблено структуру програмно-алгоритмічного комплексу, що поєднує в цілісній системі усі етапи підготовки фахівців з урахуванням інтересів, здібностей та потреб особистості, а також вимог ринку праці «розумного» міста та надає персоналізовані рекомендації користувачам щодо вибору професії.

Назарук М.В. – співавтор 25 наукових праць, з яких 3 у виданнях, що включені до наукометричних баз даних (Web of Science Core Collection, Scopus, Index Copernicus); 5 статей у фахових наукових виданнях, що входять до переліку, затвердженого МОН України; 17 публікацій у збірниках матеріалів конференцій. Результати дослідження Назарук М.В. доповідались та обговорювались на міжнародних та всеукраїнських наукових та науково-технічних конференціях.

За наукометричною базою Google Scholar 15 бібліографічних посилань, h-індекс – 2, i10-індекс – 0; за наукометричною базою Scopus h-індекс – 2, бібліографічних посилань – 9.

Зважаючи на вище сказане, Назарук М.В., як співавтор наукової роботи «Моделювання системи соціальних комунікацій «розумного» міста», увійшла до складу колективу претендентів, яких висуває Рівненський державний гуманітарний університет на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених.

Т.в.о. ректора Рівненського
державного гуманітарного університету,
д.психол.н., професор

Старший викладач кафедри І та ІМ
Рівненського державного
гуманітарного університету, к.т.н.



Р.В. Павелків

М.В. Назарук

ДОВІДКА

про творчий внесок бібліотекаря I категорії
Національного університету «Львівська політехніка», к.н.с.к.
Ржеуського Антонія Валентиновича
у цикл наукових праць «Моделювання системи соціальних
комунікацій «розумного» міста»,

поданий на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених
Ржеуський Антоній Валентинович, кандидат наук із соціальних комунікацій, працює
бібліотекарем I категорії науково-технічної бібліотеки Національного університету
«Львівська політехніка». До колективної наукової роботи увійшли результати досліджень
з формування системи методів та послуг, які призначені для інформаційного забезпечення
науково-дослідної роботи закладів вищої освіти; створення вербальної концептуальної
моделі соціальної комунікації у бібліотеці із застосуванням комплексу веб-сервісів та
інформаційних технологій.

Участь Ржеуського А. В. у колективній науковій праці полягає у:

- застосуванні методу бенчмаркінгу для дослідження інформаційних послуг бібліотек з метою удосконалення інформаційного забезпечення наукових досліджень;
- аналізі веб-сайтів вітчизняних та закордонних бібліотек закладів вищої освіти щодо визначення найефективніших дистанційних інформаційних послуг;
- визначенні методом бенчмаркінгу еталонів бібліотек з бібліотечно-інформаційного обслуговування користувачів в дистанційному режимі;
- удосконаленні системи вибіркового розповсюдження інформації для інформаційного забезпечення наукових досліджень;
- розробленні та впровадженні алгоритму використання безкоштовних хмарних сервісів для зберігання та ефективного опрацювання бібліотечних електронних ресурсів;
- розробленні інноваційного підходу до побудови вербальної моделі дистанційного інформаційного забезпечення користувачів бібліотек з використанням сучасних інформаційних технологій.

Ржеуський А. В. – автор та співавтор 67 наукових праць, серед яких: 1 колективна закордонна монографія, 26 статей (10 – у зарубіжних періодичних виданнях, з них 2 – у виданнях, що індексуються у базі даних Scopus). Згідно бази даних Google Scholar загальна кількість посилань – складає 34, h-індекс = 3. Згідно бази даних Scopus загальна кількість посилань – складає 5, h-індекс = 2.

Зважаючи на вище сказане, Ржеуський А. В., як співавтор наукової роботи «Моделювання системи соціальних комунікацій «розумного» міста», увійшов до складу колективу претендентів, яких висуває Рівненський державний гуманітарний університет на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених.

Бібліотекар I категорії
науково-технічної бібліотеки
Національного університету
«Львівська політехніка», к.н.соц.к.

Ректор
Національного університету
«Львівська політехніка», д.т.н., професор



А. В. Ржеуський

Ю.Я. Бобало