

**Результати оцінювання на 1-му етапі конкурсного відбору проектів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих вчених у Сумському державному університеті, виконання яких розпочнеться у 2021 році за рахунок коштів державного бюджету України**

№ з/п	Назва / ПІБ керівника	Підрозділ	Індекс Гірша Кер-ка	Сум. Інд. Гірша ав-рів	Наявність і рівень попередніх публікацій колективу виконавців роботи				Охоронні док. (од.)	Міжнародне науково-технічне співробітництво		Впровадження результатів	Σ баллів		
					Кількісні показники / бали										
					Статті Scopus та Web of Science (од.)	Статті у фах. виданнях (од.)	Мон-фії опубл. у закордонних вид-вах (др.арк.)	Мон-фії, що опубл. укр. виданнями (др.арк.)		Охоронні док. (од.)	Інд. гранти, стажування (кільк.міс.)			Міжнарод загально університетські гранти (од.)	Обсяг коштів які надійшли на СФ (тис.грн.)
1	Дорожня карта відновлення макроекономічної стабільності України після пандемії COVID-19: структурне моделювання регіональних соціально-економічних патернів/Люльов О.В.	ФЕМ	10/5	9/5	13/5	36/3	12/5	21/4	9/5	23/3	4/5	2883/5	45		
2	Імітаційне моделювання траєкторії впливу поведінкових атракторів на макроекономічну стабільність: роль прозорості та суспільної довіри/Буряк А.В.	БТ	4/5	15/5	17/5	36/3	13,2/5	25/4	19/5	14/3	2/3	2827/5	43		
3	Визначення ефективності інтраопераційної діагностики злоякісних пухлин за допомогою флюорофор-кон'югованих антитіл до молекул раково-ембріонального антигену/ Лидін М.С.	МІ	5/5	23/5	21/5	32/3	4,2/5	12,3/4	11/5	28,3/3	2/3	860/5	43		
4	Трансфер зелених інновацій в енергетиці України: мультиплікативна стохастична модель переходу до вуглецево-нейтральної економіки/Пімоненко Т.В.	ФЕМ	10/5	7/5	16/5	33/3	17/5	23/4	12/5	9,5/2	2/3	3844/5	42		
5	Зелене інвестування: коінтеграційна модель трансмісійних ESG-ефектів у ланцюзі «зелений бренд України соціальна відповідальність бізнесу»/Макаренко І.О.	БТ	5/5	11/5	23/5	30/3	15/5	41/4	10/5	17,4/3	1/1	1623/5	41		
6	Динамічне стохастичне моделювання дорожньої карти детінізації економіки України в умовах кризи довіри до фінансового сектору/Гютюник І.В.	ФЕМ	3/3	12/5	12/5	56/3	9,6/5	51/4	18/5	10,6/3	2/3	3020/5	41		
7	Детінізація та фінансово-регуляторна ефективність екологічного оподаткування у забезпеченні економічної безпеки: оптимізаційне моделювання податкової реформи/Височинна А.В.	БТ	5/5	8/5	11/5	45/3	7,5/5	29/4	10/5	26/3	0/0	2163/5	40		
8	Data-Mining для протидії кібершахрайствам та легалізації кримінальних доходів в умовах цифровізації фінансового сектору економіки України/Кузьменко О.В.	БТ	3/3	9/5	16/5	48/3	4,6/5	21/4	8/5	8,4/2	2/3	2135/5	40		
9	Стан мінералізованих тканин при застосуванні нових композитів з наночастинками Ag+ та Cu2+/Москаленко Р.А.	МІ	6/5	10/5	19/5	17/3	2,4/3	7,4/4	5/5	10/3	1/1	1038/5	39		
10	Інноваційні засади юридичної відповідальності за контрабанду товарів комерційного призначення в умовах фінансово-економічної транснаціоналізації/Андрійченко Н.С.	Права	2/3	9/5	9/5	42/3	32/5	41/4	29/5	17/3	0/0	1199/5	38		
11	Когнітивна модель комерціалізації інновацій в умовах Індустрії-4.0: захист інтелектуального капіталу, маркетинг та комунікації/Сигида Л.О.	ФЕМ	2/3	6/5	11/5	32/3	9,4/5	36/4	13/5	7,1/2	1/1	1172/5	38		
12	Розроблення науково-практичних засад ремедіації забруднених ґрунтів із застосуванням біокомпозитних матеріалів на основі анаеробно зброджених відходів/Черниш Є.Ю.	ТесЕТ	3/3	13/5	17/5	90/3	4/5	47/4	21/5	19,5/3	0/0	444/5	38		
13	Фрактальна модель трансформації фондового ринку України: соціально-відповідальне інвестування для досягнення Цілей сталого розвитку/Пластун О.Л.	БТ	8/5	11/5	30/5	26/3	5,2/5	23,4/4	13/5	0,5/0	0/0	1524/5	37		
14	Розробка технологій отримання та оптимізація властивостей плівок органічно-неорганічних перовскітів для сонячних перетворювачів третього покоління/Возний А.А.	ЕлПТ	5/5	12/5	13/5	11/3	4,1/5	0/0	2/3	55/3	1/1	600/5	35		
15	Сталий розвиток та ресурсна безпека: від проривних технологій до цифрової трансформації економіки України/ Кубатко О.Вас.	ФЕМ	6/5	5/3	20/5	40/3	26/5	27/4	6/5	2,7/1	1/1	152/3	35		
16	Синтез монокристалів леровскітів FAI-x MAxPb1-ySnyI3-zBrz для створення детекторів іонізуючого випромінювання нового покоління/Знаменщиков Я.В.	ЕлПТ	5/5	13/5	13/5	11/3	2/3	0/0	1/1	78/3	1/1	1545/5	31		

№ з/п	Назва / ПІБ керівника	Підрозділ	Індекс Гірша кер-ка	Сум. Інд. Гірша ав-рів	Наявність і рівень попередніх публікацій колективу виконавців роботи				Охорні док. (од.)	Міжнародне науково-технічне співробітництво	Впровадження результатів	Σ баллів				
					Кількісні показники / бали											
					Статті Scopus та Web of Science (од.)	Статті у фак. виданнях (од.)	Мон-фії опубл. у закордонних вид-вах (др.арк.)	Мон-фії, що опубл. укр. виданнями (др.арк.)					Охорні док. (од.)	Інд. гранти, стажування (кільк. міс.)	Міжнарод загально університетські гранти (од.)	Обсяг коштів які надійшли на СФ (тис.грн.)
17	Інформаційна технологія штучного інтелекту з мета-когнітивними механізмами для кіберзахисту пристроїв кібер-фізичних систем/Москаленко В.В.	ЕлТ	3/3	7/5	14/5	16/3	0/0	11/4	2/3	0/0	0/0	350/5	28			
18	Предиктори розвитку та регіональні клініко-імунологічні характеристики бронхолегеневих захворювань в умовах COVID-19 інфекції у дітей/Плахута В.А.	МІ+ЕлТ	1/1	10/5	17/5	30/3	3/3	0/0	7/5	0,3/0	0/0	890/5	27			
19	Розробка модифікованих біорозкладних нервових провідників для лікування ушкоджених периферичних нервів/Наталіч В.В.	МІ	3/3	6/3	18/5	12/3	3/2	0/0	4/3	0/0	1/1	0/0	20			
20	Медіація, як ефективний метод досудового врегулювання спорів/Кобзева Т.А.	Права	1/1	2/1	4/3	26/3	5/5	25/4	1/1	0/0	0/0	0/0	18			

Заступник Голови конкурсної комісії СумДУ  
проректор з наукової роботи



проф. А.М. Черноус  
25.09.2020 р.