

Європейські
перспективи
для експертів
в індустрії
блочного каменю



ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ

на національному та міжнародному рівні



- Виробництво
- Працевлаштування в установах, що співпрацюють з міжнародними організаціями
- Надання інноваційних послуг для виробництва
- Освіта
- Дослідження

ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ В УСТАНОВАХ, ЩО МАЮТЬ МІЖНАРОДНУ СПІВПРАЦЮ



Державна комісія України
по запасах корисних копалин



Державна служба
геології та надр
України

Постійні партнери ДКЗ:

- Всесвітня енергетична рада (WEC)
- Організація країн – експортерів нафти (ОПЕС)
- Американська асоціація геологів-нафтовиків (AAPG)
- Норвезький нафтовий директорат (NPD) та державна компанія "Статойл"
- Об'єднаний комітет з міжнародних стандартів та звітності про запаси твердих корисних копалин (CRIRSCO)
- Європейська федерація геологів (EFG)
- Міжнародна агенція з атомної енергії (IAEA)
- Бюро міжнародних стандартів обліку і звітності (IASB)
- Міжнародна організація із стандартизації (ISO)
- Товариство інженерів нафтовиків (SPE)
- Всеросійський науково-дослідний інститут економіки мінеральної сировини (ВИЭМС)
- Федеральна державна установа «Державна комісія по запасах корисних копалин» (ФГУ ГКЗ)
- Австралійський об'єднаний комітет по рудних запасах (JORC)
- Південноафриканський гірничо-металургійний інститут та інші

Робота в Комісіях з регулювання обліку запасів в країнах ЄС, Азії, Північної та Південної Америк, Центрі міжнародного співробітництва ДНВП «Геоінформ України» (українсько-канадський проєкт "Геомар-200" - створення цифрової карти корисних копалин України в т.ч. для залучення іноземних інвесторів

Міжнародна співпраця:

- Участь в міжнародних заходах, круглих столах, воркшопах (онлайн та офлайн)
- Реалізація заходів Європейської Стратегії у сфері сировинних ресурсів 2030 (European Critical Raw Materials Act)
- Участь в міжнар. конференціях (напр. Конференції з питань відновлення України (URC23), Глобальна конференція Ініціативи прозорості у видобувній галузі 2023 тощо)
- Участь і засіданнях Робочої групи Україна – ЄС з питань сировинних ресурсів, гірничодобувної та сталеливарної промисловості, самітах з сировинних ресурсів, тощо

ВИРОБНИЦТВО

Працевлаштування на
каменедобувних та
каменеобробних підприємствах:

- місцевих;
- українських за кордоном;
- з іноземними інвестиціями в Україні;
- за кордоном.



НАДАННЯ ПОСЛУГ



- Робота на компанії, що продають продукти для автоматизації гірничого виробництва
- Обслуговування обладнання
- Посередницька діяльність (продаж сировини, обладнання, інструменту)
- Навчання персоналу (з охорони праці з використанням технологій VR, AR, навчання персоналу з впровадження нових технологій чи програмних продуктів на виробництві)
- Виготовлення проєктної документації
- Розробка бізнес планів, стратегій розвитку підприємства (при наявності навичок в бізнес аналітиці, економіці, менеджменті тощо)
- Консалтинг

ОСВІТА

Salary levels in comparison

Німеччина

- **Junior professors** in the W1 salary bracket earn between **4,494 euros** gross and **5,228 euros** gross (2020), depending on the federal state.
- **W2 professors** earn between **5,328 euros** gross and **6,583 euros** gross (2020), depending on the federal state.
- **W3 professors** earn between **6,256 euros** gross and **7,473 euros** gross (2020), depending on the federal state.
- The federal states of Baden-Württemberg and Bavaria are in the lead as far as basic salaries are concerned, with Thuringia and Saxony bringing up the rear.
- In the states of Bavaria, Hesse, Saxony and the federal government, the average value of the newly introduced experience levels applies. They allow professors to increase their salaries after five or seven years, depending on the federal state.

+ дохід від національних та міжнародних освітніх і наукових проєктів, стажувань, комерційних наукових досліджень тощо.

Норвегія - 4450 євро/міс (Assistant Prof.), 4970 євро/міс (Assoc.Prof.), 6350 євро/міс (Full Prof.) - 40% податків

Фінляндія - Assistant/Assoc. Prof. €3,709 - €6,051 per month, Professor €5,170 - €9,326 per month. Податки 25-32%

Нідерланди - Assistant Prof €3,821 - €5,943 per month, Assoc.Prof €5,294 - €7,097 per month, Full Prof. €5,864 - €10,309 per month. Податки - 40%

Швеція - 3520 євро/міс (Assistant Prof.), 3800-4240 євро/міс (Assoc.Prof.), 5770 євро/міс (Full Prof.) - 45% податків

Україна - 240 євро/міс (асистент), 290 євро/міс (доцент), 310 євро/міс (проф.)

Professors' salaries in international comparison

- According to the American Association of University Professors, the average salary of a full professor in the USA is \$8,500 per month, or €7,200 (source: naibuzz.com). Salaries at elite universities are of course much higher. At Harvard University, for example, the basic salary averages 17,300 dollars per month, or 14,650 €.
- French universities are usually public institutions, so the government sets their salaries. Permanently employed full professors earn an average of 5,040 € per month (source: glassdoor.com).
- In Canada, a permanent full professor earns an average of CAD 10,400, which corresponds to approximately €6,650 per month (source: glassdoor.com).

ДОСЛІДЖЕННЯ

- Доцент/професор університету
- Лаборант/асистент університету/організації
- Експерт у певній вузькоспеціалізованій галузі (підтвердження дипломом, сертифікатом міжнар. зразка тощо)

- Створення власних міжнародних проєктів (від університету чи компанії)
- Вхідження в консорціум (від університету чи компанії)



МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

або де шукати фінансування

- Erasmus+ (Національний Еразмус+ Офіс в Україні)

Які організації можуть брати участь в Еразмус+?

- заклади всіх сфер освіти
- науково-дослідні установи
- академічні, професійні, студентські об'єднання
- об'єднання роботодавців та інші
- молодіжні організації, неформальні об'єднання молоді
- органи державної влади всіх рівнів
- Національне агентство з забезпечення якості, національне агентство кваліфікацій, ENIC-NARIC центри, інші
- державні та приватні підприємства
- інші організації що працюють у сферах Програми: освіта, молодь, спорт.



Головна мета реалізації проєктів – обмін успішними практиками та впровадження інноваційній шляхом створення транснаціональних партнерств задля розбудови потенціалу організацій, професійного розвитку людських ресурсів та позитивних і якісних змін. Крім того, організації сприяють можливостям навчальної та академічної мобільності для учнів, студентів, працівників ЗВО та ППТО, молоді, молодіжних працівників, представників громадських організацій та волонтерів.

- Horizon Europe

Детальний опис програми на порталі "Дія"



HORIZON EUROPE

Для інституалізованих європейських партнерств визначені такі галузі:

- інновації в галузі охорони здоров'я;
- ключові цифрові технології;
- метрологія;
- європейські транспортні системи;
- сталі біоорієнтовані рішення;
- водневі та сталі енергетичні сховища;
- чистий та інтегрований транспорт;
- інноваційні малі та середні підприємства.

Як взяти участь у Програмі: рекомендації українським організаціям

1. Розпочніть заздалегідь підготовку до конкурсів програми «Горизонт Європа», адже цілеспрямована попередня підготовка значно підвищує шанси на успіх, ніж за один-два місяці до кінцевого терміну подання заявок.
2. Визначтеся із тематичними пріоритетами, оцініть свій потенціал, проаналізуйте суміжні теми, ознайомтеся з активністю європейських організацій в обраних тематиках.
3. Перегляньте матеріали уже профінансованих проектів у рамках попередньої програми «Горизонт 2020» за напрямками інтересів дослідників, підготуйте англomовні описи своїх профілів, налагодьте пряму комунікацію із сильними науковими та інноваційними групами, які мають успіхи у попередніх конкурсах «Горизонт 2020» та інших програмах ЄС.
4. Підготуйте концептуальні описи можливих проектних ідей на очікувані конкурси програми «Горизонт Європа» та беріть участь в онлайн-заходах, які проводяться за вашими тематиками.

Соціальні партнери у гірничодобувній галузі

ПОТЕНЦІЙНІ УКРАЇНСЬКІ ПАРТНЕРИ

№	Тема
1	«Федерація роботодавців гірників України»
2	«Федерація роботодавців України»
3	“Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України”
4	Федерація роботодавців ПЕК України
5	Європейська асоціація кам'яного та бурого вугілля (EURACOAL)
6	Профспілка працівників вугільної промисловості України
7	Профспілка трудящих металургійної та гірничодобувної промисловості України
8	Федерації професійних спілок України (ФПУ)
9	Незалежна профспілка гірників України
10	Конфедерація вільних профспілок України (КВПУ)
11	Міжнародна конфедерація профспілок (МКП)
12	Міжнародна організація праці (МОП)
13	Головний навчально-методичний центр Державної служби України з питань праці

- [USAID](#) - Агентство США з міжнародного розвитку

Офіційні конкурсні оголошення:

www.grants.gov



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

www.sam.gov



Agriculture and Food Security

Anti-Corruption

Conflict Prevention and Stabilization

Democracy, Human Rights, and Governance

Economic Growth and Trade

Education

Environment, Energy, and Infrastructure

Gender Equality and Women's
Empowerment

Global Health

Humanitarian Assistance

Innovation, Technology, and Research

Nutrition

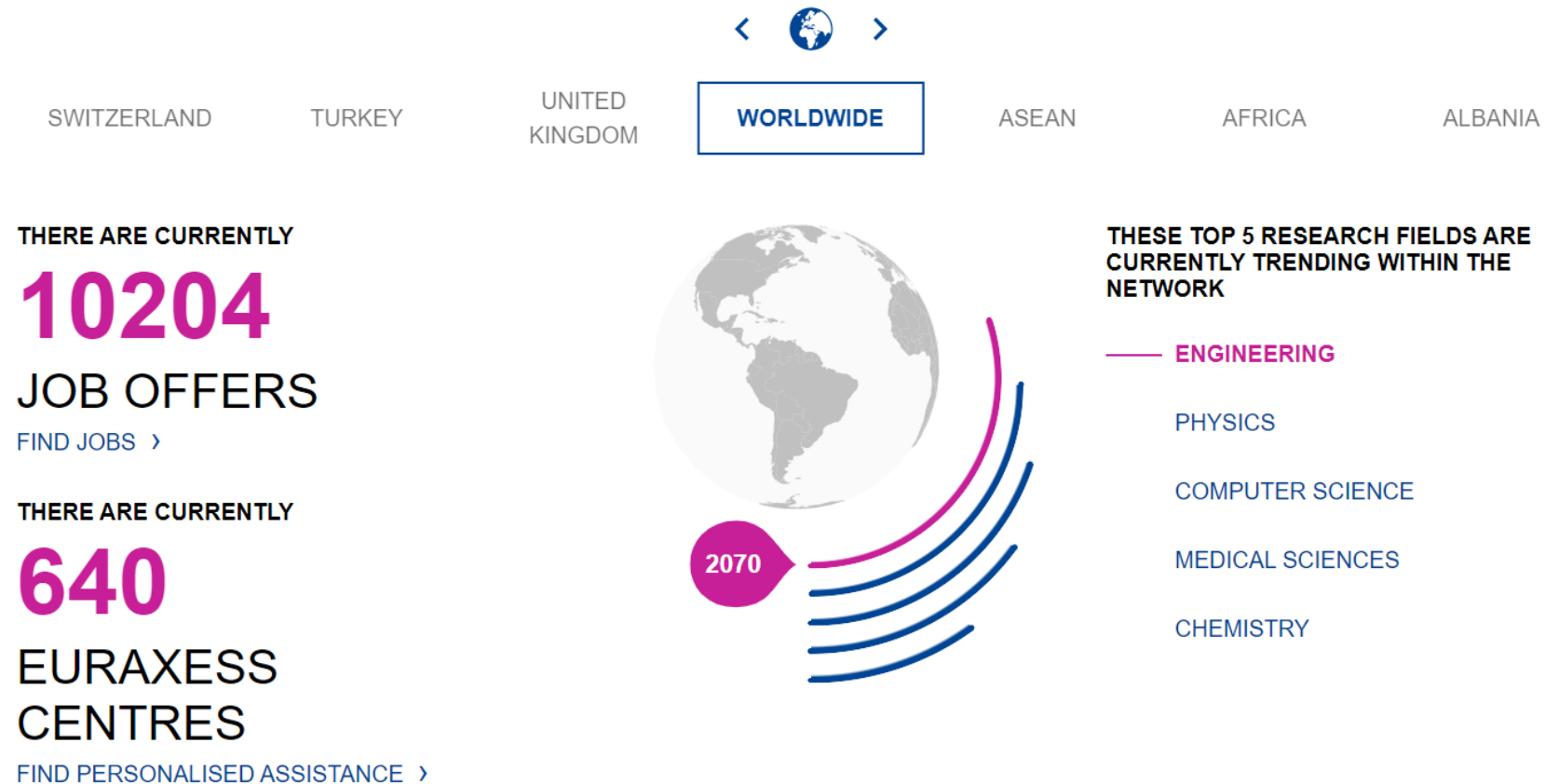
Water and Sanitation

- EURAXESS

портал для дослідників і інноваторів, які прагнуть просунути свою кар'єру та особистий розвиток, переїхавши в інші країни (спеціалізована інформація та безкоштовна підтримка дослідникам, підприємцям та дослідницьким організаціям):
працевлаштування, фінансування та розміщення, поради щодо розвитку кар'єри та багато іншого.
Мережа EURAXESS налічує 43 європейські країни та 9 світових хабів



EURAXESS figures at Worldwide Level.



ВАЖЛИВІСТЬ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ

сьогодні майже немає в світі держави, яка не буда б членом якоїсь організації; більшість країн залучена зразу до декількох організацій

Утворення міжнародних організацій є об'єктивним наслідком процесу розвитку світового суспільства. Серед чинників, що ведуть до їх виникнення, головують:

- **міжнародний поділ праці** (спеціалізація країн на виробництві певних товарів та послуг, обмін продуктами, що неминуче призводить до міжнародного кооперування)
- **міжнародна економічна інтеграція** (формування спільного світогосподарського простору, сфери підприємництва, що виходить за національні кордони, і в межах якої діють єдині економічні, технологічні, правові, соціально-культурні вимоги до суб'єктів виробничої та комерційної діяльності, а міжнар. організації розробляють тут «правила гри»)
- **політичні стосунки між країнами** (протягом історії людства державні діячі намагались здійснити утворенням союзів держав, блоків, пактів. Найчастіше такі міждержавні утворення мали переважно воєнну спрямованість і розпадалися зі зміною політичної ситуації в світі. І сьогодні є міжнародні організації оборонного характеру (НАТО) або такі, де політичні цілі є переважаючими (Рада Європи, Ліга арабських держав)
- **глобалізація міжнародних відносин** (спільне вирішення глобальних проблем сучасності - це такі проблеми, які охоплюють увесь світ або значну його частину і не можуть бути вирішені кожною країною поодинці: проблема обмеженості природних ресурсів; екологічна проблема; демографічна проблема; проблема роззброєння; продовольча проблема).

ВАЖЛИВІСТЬ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ В СФЕРІ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

центральною проблемою у використанні природних ресурсів є їх справедливий розподіл: не лише оптимальне задоволення потреб в ресурсах, але й недискримінаційні ціни на них, усунення монополізації видобутку й продажу найважливіших ресурсів

Розв'язати ці питання таким чином, щоб задовольнити власників і споживачів ресурсів суто ринковими методами дуже важко, або навіть неможливо.

Ось тут і потрібна регулююча роль міжнародних організацій, які встановлюють «правила гри» з максимальним урахуванням інтересів всіх зацікавлених сторін. Так, наприклад, Європейський Суд встановив особливі стосунки із групою асоційованих країн, що розвиваються. Ці стосунки закріплені так званими Ломейськими угодами і передбачають, зокрема, поставки в країни ЄС сировини за цінами, вигідними для обох сторін.

ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

Україна в організаціях глобального типу

Україна, як суверенна держава, що ставить собі за мету стати повноправним членом світової спільноти, прагне брати участь в міжнародних організаціях, заснованих на **демократичних принципах**.

Наша країна не входить до воєнно-політичних блоків.

Вступаючи до міжнародних організацій, особливо глобального типу, Україна намагається досягти двоєдиної цілі:

- з одного боку – покласти свій внесок у справу миру на Землі, в процес зростання світової економіки і підвищення добробуту людства, в справу зміцнення прав людини;
- з іншого боку – одержати підтримку від міжнародних інститутів у вирішенні проблем національного розвитку

Україна в організаціях глобального типу



- **ООН** й організації її системи (Україна була серед 51 країни-засновника, які в 1945 році підписали Статут цієї унікальної організації. Відтоді наша країна неухильно підтримує принципи ООН і активно співробітнічає з її структурами: ЮНКТАД, Європейська економічна комісія ООН, МВФ, Група Світового банку, СОТ, ЮНІДО, СОІВ, МАГАТЕ)



- **Рада Безпеки** (Україна одержала єдине місце, яке, за правилами, належить країнам Східної Європи)

- **міжнародні організації транспорту й зв'язку** – ІКАО,



ІМО,



МСЕ



- На сьогоднішньому етапі економічної трансформації України найважливіше значення мають її відносини з **кредитно-фінансовими організаціями** (в першу чергу, з МВФ, Світовим банком, ЄБРР) та зі Світовою торговельною організацією

- **Світова організація торгівлі (СОТ):**

- зменшення тарифних і нетарифних обмежень для українських товарів практично на всіх світових ринках;

- можливість змінити структуру експорту в бік підвищення частки високотехнічної продукції;

- кількісне і якісне поліпшення української торгівлі, яке відбудеться одночасно щодо 135 країн СОТ, на які припадає понад 90% світової торгівлі;

- забезпечення справедливого вирішення торговельних спорів;

- застосування антидемпінгових і компенсаційних заходів з метою захисту внутрішнього ринку;

- введення тимчасових обмежень імпорту у випадках проблем з платіжним балансом



Роль СОТ для індустрії блочного каменю



У Програмі заходів щодо завершення вступу України до Світової організації торгівлі (затверджена у 2002 р.) висловлювалися сподівання, що Україна з набуттям членства у СОТ матиме такі **економічні переваги**:

- поліпшення *доступу українських виробників та експортерів на основні міжнародні ринки*;
- *збільшення іноземних інвестицій* в економіку держави;
- лібералізація режиму торгівлі між Україною та ЄС, започаткування переговорного процесу з укладенням Угоди про *вільну торгівлю між Україною та ЄС*;
- *зменшення тарифних і нетарифних обмежень на експорт до ЄС українських товарів – металургійної, текстильної та швейної продукції*;
- отримання можливості захисту національного товаровиробника в антидемпінгових, спеціальних розслідуваннях в рамках процедури розгляду торговельних спорів СОТ;
- створення ефективної *системи захисту національного товаровиробника від недобросовісного імпорту*

ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

Україна в міжнародних регіональних організаціях



- Україна - член зони вільної торгівлі Співдружності Незалежних Держав (**СНД**) (але не член СНД). Співпраця регулюється Постановою КМУ «Положення про порядок поставок і митного оформлення продукції за виробничою кооперацією підприємств і галузей держав - учасниць СНД»



- **Організація Чорноморського економічного співробітництва (ОЧЕС)**: субрегіональне об'єднання 12 країн Чорноморського регіону (Азербайджан, Албанія, Болгарія, Вірменія, Греція, Грузія, Молдова, Україна, Румунія, Сербія, Туреччина, а також росія) - співробітництво чорноморських держав в різних галузях економіки - промисловості, сільському господарстві, транспорті, торгівлі, туризму, телекомунікаціях, екології Чорного моря. Передбачає безподаткову торгівлю, вільний рух капіталів та послуг, створення вільних економічних зон, обмін інформацією комерційного характеру, підтримка приватного бізнесу

- **Чорноморський банк торгівлі та розвитку (ЧБТР):** кредитування зовнішньоторговельних операцій та підтримка фінансових систем країн-членів; розвиток інфраструктури регіонального економічного співробітництва, проекти створення спільної транспортної мережі країн-членів ОЧЕС, поєднання електроенергетичних мереж, прокладання ліній оптико-волоконного зв'язку.

Велике значення надається створенню єдиної транспортної мережі в просторі ОЧЕС, а також розвитку системи “**транспортних коридорів**”: Транс-Євразійського TRASEKA і Критських коридорів (з 11 цих коридорів 4 пройдуть по території України):

- транспортний коридор № 3: Берлін – Вроцлав – Львів – Київ;
- транспортний коридор № 5: Трієст – Любляна - Будапешт – Братислава – Львів;
- транспортний коридор № 7: Дунайський від Кельхайма до Суліни;
- транспортний коридор № 9: Гельсінкі – Київ – Одеса – Димитровград – Александруполіс

- **ГУАМ** (Грузія, Україна, Азербайджан і Молдова) - головне завдання: будівництво потужного транспортного коридору „Схід - Захід”, своєрідне відродження „Великого шовкового шляху”, зокрема для вирішенні проблем транспортування нафти й газу з Центральної Азії й Закавказзя через територію України, розширення економічних відносин між країнами регіону.

ДІЯЛЬНІСТЬ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

Європейський вибір України



- Стратегічною метою України є вступ до **Європейського Союзу**: економічний розвиток і підвищення добробуту населення нашої країни

Угода про партнерство та співробітництво між ЄС та Україною

Спільна стратегія Європейського Союзу щодо України (схвалена Європейською Радою) - передбачає підтримку процесу демократичних та економічних перетворень в Україні, вирішення спільних проблем щодо підтримання стабільності та безпеки на Європейському континенті

Указ Президента про затвердження “Стратегії інтеграції України до Європейського Союзу”

“Європейська політика сусідства” - прийнято в рамках Угоди “План дій Україна – Європейський Союз”:

- підвищується рівень інтеграції, включно участі України у внутрішньому ринку ЄС;
- розширюється політичне співробітництво;
- збільшується фінансова підтримка України з боку ЄС; через Європейський інвестиційний банк надаватиметься підтримка проектам, що потребують інвестиції в інфраструктуру;
- будуть розширені можливості для участі України в певних програмах ЄС, що сприятиме розвитку культурних, освітніх, технічних, наукових зв'язків, а також співробітництву у сфері охорони довкілля;
- буде надана підтримка в адаптації законодавства України до норм і стандартів ЄС;
- поглибляться торговельні та економічні відносини, особливо після вступу України до СОТ

План дій конкретизує заходи щодо співробітництва між Україною та ЄС в економічній, соціальній сфері, торгівлі, у сфері транспорту, енергетики, охорони навколишнього середовища, у сфері науки, технологій та освіти, міжрегіонального співробітництва тощо.