



EUROCC – Национални центри за компетенции во рамките на EuroHPC

1. Национални центри за компетенции за HPC, HPDA и AI

Главниот фокус на активностите на EuroCC проектот е прибирање на потребната експертиза за воспоставување на мрежа на Национални центри за компетентност за HPC (**процесиранье со високи перформанси**, англ. High Performance Computing), HPDA (**анализа на податоци со високи перформанси**, англ. High Performance Data Analytics) и AI (**вештачка интелигенција**, англ. Artificial Intelligence) во 31 земја-членка и земји кандидати на Европска Унија. Целта е да се обезбеди широко портфолио на услуги, прилагодено на соодветните национални потреби на индустријата, академијата и јавните администрации. Сето ова во насока на поддршка и зголемување на националните компетенции за **HPC, HPDA и AI**, како и зголемување на употребата на овие технологии во различни области во одделните држави.

Главната цел на EuroCC е да се имплементира европска структура за поддршка заснована врз силно меѓусебно поврзани национални центри за компетенции (NCC) за да се овозможи поддршка на индустријата (особено на малите и средни претпријатија), академската заедница и јавната администрација од достапната експертиза, искуство и ресурси за HPC во Европа.

2. EuroCC во Република Северна Македонија

Во рамки на EuroCC проектот во Република Северна Македонија е предвидено:

1. Воспоставување Национален центар на компетенции за HPC, HPDA и AI
2. Идентификација и мапирање на технички компетенции за HPC, HPDA и AI
3. Централизација на пристапот до научна и техничка експертиза и знаење
4. Воспоставување соработка со индустријата, академијата и јавните институции преку:
 - **Бесплатна помош за идентификување и анализа на проблеми** кои можат да бидат адресирани и решени со примена на HPC, HPDA и AI.
 - **Бесплатна обука и трансфер на знаење** за вработените одговорни за воспоставување и подобрување на ефикасноста на процесите и/или примена на алатки од областите на HPC, HPDA и AI.
 - **Бесплатна изработка на доказ на концепт и обука за примена на истиот** за решавање на проблеми од областа на HPC, HPDA и AI.
 - **Пристап до експертиза за примена на HPC, HPDA и AI** за подобрување на процесите и обработката на податоци.
 - Воведување на **модернизација, скалабилност, раст, развој и отворање на нови бизнис можности** за компаниите.
 - **Пристап до пресметковни капацитети** за реализација на доказот на концепт и процесирањето и анализата на податоци со високи перформанси.
 - **Размена на искуства со компании/организации** кои веќе имаат остварено позитивни резултати од користење на технологиите од областа на HPC, HPDA и AI.
 - **Можност за пристап до фондови за финансирање** на решенија за постоечки и нови проблеми од областа на HPC, HPDA и AI за поддршка на растот и развојот на компаниите/организациите.

За повеќе информации за проектот посетете ја нашата веб локација: [EuroCC@North Macedonia \(hpc.mk\)](http://EuroCC@NorthMacedonia(hpc.mk)) и следете нè на [Facebook](#), [LinkedIn](#) и [Twitter](#).

