

ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ХИТМОБИЛ

- **Политика и правила за достъп до научната инфраструктура, които определят условията, процедурите и принципите за ползване на научната инфраструктура на от различни заинтересовани страни**

Политиката и правилата за използване на изследователската инфраструктура на ЦК ХИТМОБИЛ уреждат условията, принципите и процедурите за достъп на външни организации и лица до уникалните изследователски лаборатории и оборудването, придобито с финансиране от ОП „Наука и образование за интелигентно развитие“ (НОИР) и Програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ (ПНИДИТ).

Инфраструктурата се използва приоритетно за нестопанска дейност, в това число научноизследователска и развойна дейност (НИРД), съвместни изследователски проекти и ефективно сътрудничество с индустриални партньори. Стопанската дейност е ограничена до 20% от годишния капацитет на инфраструктурата.

Достъпът до инфраструктурата на ЦК ХИТМОБИЛ се осъществява при спазване на вътрешна нормативна уредба. Приети са Политика и Правила, които осигуряват равнопоставен и прозрачен достъп чрез писмена заявка и договор, в които са описани условията, сроковете и разходите. Различните ползватели (партньори, външни организации, предприемачи, частни лица, докторанти) имат различен режим на достъп.

Процедурата за достъп до инфраструктурата на ЦК ХИТМОБИЛ включва няколко стъпки: подаване на писмена заявка, одобрение от Ръководителя на лабораторията и сключване на договор с конкретни условия, разходи, срокове и клаузи за отговорност и поверителност. Заявителят спазва правилата за безопасност, задължава се да върне оборудването в първоначално състояние, както и да упоменава използваната инфраструктура в публикации. Води се дневник за използването на инфраструктурните единици, представя се годишен отчет.

- **Информация за възможностите за сътрудничество с бизнеса съгласно разработените бизнес планове на всеки от центровете**

Основната цел на Центъра е създаването на уникална национална и регионална инфраструктура за разработване, тестване, оптимизиране и внедряване на съвременни системи за мобилност и съхранение на енергия, както и изграждане на капацитет за пълноценно използване на изградената научноизследователска инфраструктура и стимулиране на търсенето на резултатите от научните изследвания от страна на бизнеса.

Инфраструктурата осигурява солидна основа и възможност за провеждане на приложни научни изследвания в двете им модификации – индустриални научни изследвания и експериментални разработки, за които понастоящем в голяма степен съществува експертна и материална база. Наличието на такава инфраструктура и пазарната ориентация на научните изследвания правят иновационната и развойна дейност и внедряването жизнеспособни.

Възможностите за бизнеса и заинтересованите страни са разнообразни: от достъп до уникални лаборатории и високотехнологично оборудване до провеждане на съвместни

пазарно ориентирани изследвания и развойни проекти, както на национално, така и на международно ниво.

Центърът предлага възможност за партньорство по проекти, свързани с разработване и внедряване на иновации в областта на чистата енергия и устойчивите технологии.

Аутсорсинг на изследователски услуги - бизнесът може да възлага провеждането на изпитвания, анализи и научни задачи, като използва експертизата на лабораториите и техния персонал.

Трансфер на знания, технологичен трансфер и комерсиализация - използване на резултати от научни изследвания: Възложителят (бизнесът, заинтересованите страни) придобива права върху обекти на интелектуална собственост, чрез прехвърляне правата от един субект на друг чрез договор (лицензионен, продажба, и др.).

Обучения и стажове - компаниите могат да включват свои служители или млади специалисти в обучения, практики и съвместни стажантски програми.

Консултации - експерти от Центъра могат да предоставят научни консултации, експертизи и съдействие за внедряване на нови технологии.

Тематичните области в които Центърът провежда научни изследвания са:

- Батерии
- Фотоволтаични модули и генератори
- Производството на водород
- Биоенергия
- Електрохимични източници на ток за съхранение на енергия и електрическа мобилност

- **Снимки и полезни резултати**

Представени са в отделен документ.

- **Лице за контакт, което ще има ангажимент за регулярно актуализиране на информацията за всеки от научните обекти**

инж. Дина Иванова, ИЕЕС – БАН

тел: 0889 339 122

имейл: dina.ivanova@iees.bas.bg