

ИНФОРМАЦИЯ

във връзка с изпълнението на Препоръка №3 от решението на НАОА за институционална акредитация на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

Препоръка 3

Да се осигури организационно и финансово участието на всички основни звена на университета в по нататъшно развитие на университетската информационна инфраструктура.

С решение №9 на Академичния съвет от 18.02.2013 г. е разкрита Лаборатория за компютърно подпомагане на обучението и научните изследвания (С.lab - <https://cart.uni-plovdiv.net>). Инициатор за създаването ѝ е Химическия факултет, но тя обединява усилията на представители от няколко факултета (Факултет по математика и информатика, Филологически, Философско-исторически и Биологически факултети) за развитието на университетската информационна инфраструктура. Лабораторията се помещава в сградата на Химическия факултет и се обслужва на доброволни начала (и с лични дарения) от персонала на факултета. Екипът на С.lab активно участва в научно-изследователски проекти, като по този начин подпомага научноизследователската дейност на преподаватели от различни факултети и едновременно с това се обезпечават хардуерно. През периода от 2013 до 2016 година екипът на лабораторията е участвал в изпълнението на следните проекти:

№	Идентификационен код на проекта, название на проекта, финансираща програма/организация, години.	Партньори
1.	НИ13 ХФ006, Експериментални, теоретични и методологични разработки за създаване на нови материали и технологии, насочени към опазване здравето на хората и околната среда, ФНИ при ПУ, 2013-2014	Химически факултет
2.	BG161PO003-1.2.02-0042-C0001, Изграждане на капацитет за трансфер на технологии в ПУ „Паисий Хилендарски“, Европейски социален фонд, 2012-2014	ПУ „П. Хилендарски“
3.	BG051PO001-4.3.04-0064, Пловдивски електронен университет (ПеУ): национален еталон за провеждане на качествено е-обучение в системата на висшето образование, съфинансиран от Европейския социален фонд, 2012-2014	ПУ „П. Хилендарски“
4.	НИС14 ХФ003, Развиване на изследователския потенциал за създаване на нови материали и методи, ФНИ при ПУ, 2014	Химически факултет
5.	ИТ15 ХФ001, Усъвършенстване на достъпа до образователни услуги в условията на продължаващо обучение, ФНИ при ПУ, 2015-2016	Химически факултет, Факултет по математика и информатика, Филологически факултет, Философско-исторически факултет, Биологически факултет
6.	НИ15 ХФ001, Разработване на нови материали и методи за нуждите на съвременните технологии, ФНИ при ПУ, 2015-2016	Химически факултет

7.	Проект № НИ13 ФЛФО14. с ръководител доц. д-р Мила Кръстева. „От идеята за историята към националното, космополитното и глобалното: преписите и преправките на "История славянобългарска" и културноидентификационните модели на XVIII – XXI век“ 2013-2014	Филологически факултет
8.	Годишни проучвания за кариера и предпочитания към работодатели от студенти, завършващи ПУ „П. Хилендарски“, организирани от Trendence Institut и подпомогнати от C.lab, 2009 - 2016	Trendence Institut

Средствата инвестирани в изграждане на информационната инфраструктура на лабораторията са единствено в резултат от изпълнението на научноизследователски проекти и за отчетния период (2013 - 2016) са в размер на 60 882 лв.

Лабораторията предлага електронни услуги, които не се предлагат от други звена на университета, като се ръководи от Правилника за устройството и дейността му и Стратегията за развитие 2020. Всички предлагани услуги са интегрирани чрез иновативна оторизираща система разработена от C.lab (<https://focus.uni-plovdiv.net>) и са на разположение на студенти, докторанти, преподаватели и служители на Пловдивски университет. По-важните от тях са:

- C.drive (drive.uni-plovdiv.net) - облачна услуга за съхранение и споделяне на файлове, календари и адресна книга;
- C.mail (mail.uni-plovdiv.net) – специализирана електронна поща за нуждите на академичния състав;
- C.eduroam (EDUcation ROAMing) е роуминг-инфраструктура, използвана от академичните организации за оторизация при достъп до мрежата;
- C.portals (portals.uni-plovdiv.net) е система базирана на платформата Liferay и се използва за изграждане на многофункционални, скалируеми сайтове на факултети, катедри, научни групи, сайтове на конференции, електронни списания и т.н.;
- C.dev (dev.uni-plovdiv.net) е набор от услуги подпомагащи развойна и координираща дейност в ХФ. Подуслуги са такива за управление на проекти предлагаща широк набор от опции, като: поддръжка на множество проекти, гъвкав механизъм за контрол на достъпа, базиран на роли, система за проследяване на проблеми, диаграма на разписанието на проекта и календар, новини и управление на документи и файлове, известия чрез e-mail, Wiki и форуми за всеки проект, добавяне на потребителски полета за проблеми, проекти, потребители и др., интеграция със системи за контрол на сорс кода, регистриране на проблем, чрез изпращане на e-mail; Source Control Manager (scm) - услуга за контрол на версиите и е базирана на SCM-Manager. Към момента се поддържат системите mercurial и subversion и др.
- C.students (students.uni-plovdiv.net) е система за създаване и управление на учебни курсове и е базирана на платформата moodle. Използва се активно от преподаватели, докторанти и студенти;
- C.wiki (wiki.uni-plovdiv.net) е електронна енциклопедия подобно на Уикипедия, която се използва за учебни и научни цели.
- C.web (web.uni-plovdiv.bg) - за публикуване на лични страници или обмен на файлове;
- C.forum (forum.uni-plovdiv.net) е дискуссионен форум за обмяна на мнения и информация;
- C.blogs - система за поддръжка на блогове (blogs.uni-plovdiv.net) и др.

През 2016 година C.lab участва в провеждането на състезание за украински граждани от българска народност, кандидатстващи за обучение в специалност "Софтуерно инженерство" към Факултета по математика и информатика на ПУ "П. Хилендарски", като участниците бяха регистрирани дистанционно, проведен тест и оценен чрез услугата C.students.

Към февруари 2017 активните потребители на Лабораторията са над 6000, електронните курсове над 300, активно използвани пощенски кутии над 100 и т.н. (вж. <https://cart.uni-plovdiv.net>).

февруари 2017 год.
гр. Пловдив