

Обособена позиция № 1 „Осигуряване на техническа експертиза за дейности: Е-валидиране на електронни документи и разпечатки на електронни документи, Е-връчване на електронни документи, Актуализиране на Българската национална рамка за оперативна съвместимост на информационните системи в Изпълнителната власт. Публикуване за служебен достъп на регистри на държавната администрация и свързване на секторни информационни системи на държавната администрация с публикуваните за служебен достъп регистри. Доизграждане на инструменталната среда на електронното управление на Република България (БеУ). Последващо развитие и усъвършенстване на ЕПДЕАУ. Доизграждане на Контролно-технически център на електронното управление до Център за данни на централната администрация. Надграждане на системата за електронни разплащания към централната и местна администрация, чрез разработване на единна входна точка за използване на наличните инструменти за плащане в Р България и разработване на услуга за удостоверяване на време”

СПИСЪК

на ръководния екип/ключови експерти
отговарящи за изпълнение на поръчката

№	Позиция по проекта	Трите имена	Образователна степен	Професионален опит	Сертификати, доказващи технически компетенции
			<Посочете образователно - квалификационната степен и специалността>	<Тази колона трябва да съдържа следната информация за изпълнение проекти, които имат отношение към изпълнението на задачи по ОП: Име на проект, по който е извършвана работата; кратко описание на проекта; име на клиента; начална и крайна дата на проекта; описание на извършваната работа; използвани технологии, стандарти, инструменти.> Включете максимум 5 проекта.	<Опишете получени професионални сертификати, които имат отношение към изпълнението на задачи по ОП.>
1.	Ключов експерт - Ръководител на екип	Калинка Калоянова	Магистър Математика Основи на кибернетиката и теорията на управлението	Проект: Договор № Д-49/29.08.2012 г. с предмет „Извършване на оценка и контрол на качеството по проект „Подобряване на административното обслужване на потребителите чрез надграждане на централните системи на електронното правителство” по обособена позиция № 8 „Оценка и контрол на качеството“, – Договор № К11-32-1 от 20 септември 2011 г, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз, чрез	Сертификат: Introduction to capability Maturity Model Integration V1.2/ September, 2010, SEI/European Software Institute Сертификат: Disciplined Agile/Scrum in the Real World/ January, 2014, AgileDigm Incorporated & ESI Center Eastern Europe Сертификат: Oracle Database: Program with PL/SQL/ April, 2013, Oracle University Сертификат: Oracle Database 12c: Introduction to SQL/ February, 2014 Oracle

000050



				<p>Европейския социален фонд”, сключен между „Сиела Норма” АД и Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планиране и проследяване на изпълнението; - Оценка на изпълнението по останалите обособени позиции (ОП) на проекта. - Предоставяне консултантска помощ при управленски и технически срещи по проекта и предоставяне на консултантска помощ на екипа за управление на проекта. Осигуряване на специфична техническа помощ, както се прецени за необходимо по време на периода за изпълнение на проекта. - Прехвърляне на знания към екипа за организация и управление на проекта в МТИТС. <p>Клиент: Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията София 1000, ул. "Дякон Игнатий" № 9 Тел./Факс: 02/988 - 5094, 02/ 940-9364, mail@mtitc.government.bg</p> <p>Период: 2012-2013 г.</p> <p>Роля в проекта: Ключов експерт Анализ и дизайн/Софтуерен архитект</p> <p>Проект: Разработка на магистърска програма „Информационно-технологични услуги” към ФМИ, СУ „Св. Кл. Охридски”.</p> <p>Описание на проекта: В програмата са разработени курсове за управление на услугите, управление на ИТ услуги (базирано на ITIL v2, ITIL v3)</p> <p>Клиент: Факултет по математика и информатика, СУ</p> <p>Период: 2008 г.</p> <p>Използвани технологии: SOA, програмиране на услуги на JAVA, обектно-ориентиран анализ и проектиране (UML)</p>	<p>University</p> <p>Дългогодишен опит управлението, проектирането и разработката на софтуерни продукти на различни платформи и в различни направления (вградени системи, бази от данни и информационни системи, web-базирани системи, системи за обучение), управление на софтуерни проекти.</p> <p>Добър преподавателски опит в областта на компютърни науки, информационни системи и софтуерно инженерство на ниво бакалаври, магистри и докторанти.</p> <p>Умения за работа в научно-изследователски проекти на университетско, национално и международно ниво, както и тяхното управление</p> <p>Работа в екип в големи професионални организации - член на Управителния съвет на БГПО (Българска Група на Потребителите на ORACLE).</p> <p>Работа в екип в големи международни организации - член на Международната асоциация по информационни системи (AIS - Association of Information Systems); основател и председател на Българската асоциация по информационни системи – БУЛАИС (BulAIS)</p> <p>Ръководител на магистърска програма по „ИТ услуги”, ФМИ, СУ „Св. Кл. Охридски”</p> <p>Добри комуникативни умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - международни организации - Association for Information Systems – AIS; - организационни комитети на международни конференции; - ежедневна работа със студенти – бакалаври и магистри, докторанти. <p>Умения за работа в малки, средни и големи екипи, вкл. многонационални екипи: СУ „Св. Климент Охридски, НБУ, Carnegie Mellon University, Bulgarian Oracle User Group,</p>
--	--	--	--	---	--

000051



				<p>Проект: «Система за управление на тестовете АТЛАС».</p> <p>Предмет: Системата за управление на тестването АТЛАС е разработена от екип студенти-магистри (служители и стажанти на Технологика ООД) под ръководството на доц. Калоянова. Разработката е направена по методологията на RUP, използване на обектно-ориентирания подход и UML диаграми при проектирането. При реализацията са използвани IBM Rational Software Modeler, Oracle 11g и др.</p> <p>Период: Февруари - Юли, 2007</p> <p>Роля в проекта: Ръководител проект</p> <p>Клиент: Технологика ООД</p> <p>Използвани технологии: UML, IBM Rational Software Modeler, Oracle</p> <p>Проект: QA Module за управление на качеството, интегриран с BMC Remedy ITSM.</p> <p>Модулът за управление на качеството има за цел да подпомага процесите по регистриране, проследяване и докладване на възникнали неизправности, дефекти, тестови сценарии и други обекти, свързани с качествения контрол на софтуерни продукти, работещи с BMC Remedy, както и да поддържа отваряне на дефекти от възникнали инциденти, проблеми и искания за промяна, като се интегрира с процесите Incident Management, Problem Management и Change Management, управлявани от софтуерната среда на BMC Remedy ITSM Suite.</p> <p>Проектът е разработен през 2013 студенти – магистри от МП „ИТ услуги“ с ръководител доц. Калоянова.</p> <p>Възложител - Брайт Консултинг.</p> <p>При проектирането и разработката са използвани методологията на RUP, ITIL, обектно-ориентиран подход, управление на проекти (по PMI). Реализацията е осъществена в</p>	<p>Association for Information Systems - AIS, BulAIS</p> <p>Организация на семинари, конференции</p> <p>Връзки между организации и фирми – стажантски програми, академични програми на водещи ИТ фирми – Oracle, IBM</p>
--	--	--	--	---	--

000052



				<p>програмната среда на BMC Remedy.</p> <p>Период: Февруари – Септември, 2013</p> <p>Роля в проекта: Ръководител проект</p> <p>Проект: License Management Tool за управление на лицензите за използване на BMC Remedy.</p> <p>Приложението има за цел проследяване на използването на различните видове лицензи за работа с BMC Remedy и е тясно свързано с ефективното управление на ИТ инфраструктурата на базата процесите на ITIL 2011. То е проектирано и реализирано от екип студенти – магистри от МП „Информационно-технологични услуги и проекти” с ръководител проф. Калоянова. Възложител - Брайт Консултинг.</p> <p>При проектирането и разработката модула са използвани RUP, обектно-ориентиран подход и UML проектиране, методологията на управление на проекти на PMI, Java Script, BIRT reporting tool и др.</p> <p>Период: Февруари - Юли, 2014</p> <p>Роля в проекта: Ръководител проект</p> <p>Проект: СУ/ФНИ, 7/2009 „Информационни системи – методология, класификация, интеграция</p> <p>Описание на проекта: разработка на “Среда за обучение по информационни системи”</p> <p>Клиент: Факултет по математика и информатика, СУ</p> <p>Период: 2006 г.</p> <p>Използвани технологии: MySQL, Java, UML</p> <p>Проект: VU-MI-110/2005 „SUGrid йерархичен портал за услуги в грид”</p> <p>Клиент: Фонд „Научни изследвания”(МОН)</p> <p>Период: 2005 - 2007 г.</p> <p>Използвани технологии: UML, Java</p>	
--	--	--	--	---	--

000053



2.	Ключов експерт – Бизнес аналитик	Александър Димов	<p>Магистър по Автоматика и Системотехника – Системи и управление</p> <p>Доктор Специалност 01.01.12 - Информатика</p>	<p><i>Име на проект:</i> Договор № МДААР 102/21.08.2006 г. с Министерство на държавната администрация и административната реформа за „Изграждане и експлоатация на Пилотна интеграционна система на електронна област” – Сиела като участник в консорциум „ЦАПК - СИЕЛА”</p> <p><i>Клиент:</i> Министерство на държавната администрация и административната реформа</p> <p><i>Използвани технологии, стандарти, инструменти –</i> ASP.Net, MVC, Microsoft SQL Server, HTML, XML, Microsoft Visual Studio.</p> <p><i>Дейности по анализ и оптимизация на бизнес процеси.</i> Роля в проекта: Бизнес аналитик Период: 21.8.2006 г. - 21.4.2007 г.</p> <p>Проект: PRIME: Providing Real Integration in Multi-disciplinary Environments. Проект финансиран по БРП на ЕК; FP6-IST-016542. <i>Дейности:</i> разработка, описание на работни процеси, бизнес анализи и проектиране на сериозна игра за обучение на бизнес кадри (на принципа на обучение чрез симулация на реални условия). Извършвана работа: проектиране и разработка на специализиран инструмент за настройка и конфигуриране на PRIME game server; Java и CORBA консултант.</p> <p>Проект IP-TENCompetence: Building the European Network for Lifelong Competence Development. Проект, финансиран по БРП на ЕК; 6FP-027087. <i>Дейности:</i> разработка, описание на работни процеси, бизнес анализи и проектиране на методи и софтуерна система и платформа за обучение през целия живот. Извършвана работа: участие в проектирането на софтуерна архитектура на платформата TENCompetence и разработка на поддържащи платформата инструменти.</p> <p><i>Възложител:</i> НИС СУ „Св. Кл. Охридски” проф. д-р Красен Стефанов, Факултет по</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Квалификация за приложение на гъвкава методология Scrum – приложен сертификат • Проектиране и поддръжане на компютърни мрежи – приложен сертификат • Програмиране за GRID Middleware – приложен сертификат • Проектиране на софтуерни архитектури – 3 години опит в проекти и след това – преподаване на университетски курсове по дисциплината на бакалавърски и магистърски специалности в СУ „Св. Климент Охридски“ и Нов Български Университет • UML, Visual Paradigm – преподаване на университетски курсове по дисциплината на бакалавърски и магистърски специалности в СУ „Св. Климент Охридски“ и Нов Български Университет (Приложена Учебна програма от СУ „Св. Кл. Охридски“ по посочения инструмент за бизнес анализ и моделиране). • Грамота за принос за развитието на информационните и комуникационни технологии в България, 2007.
----	----------------------------------	------------------	--	---	--

000054



Математика и Информатика;
krassen@fmi.uni-sofia.bg
Роля: Електроинженер – Бизнес
аналитик
Период: Януари 2008 – Октомври
2009

Проект Изследване на приложимостта на гъвкавите методологии за разработка на софтуер; Фонд Научни Изследвания, България; Целта на проекта се състои в създаване на методически указания за прилагане на гъвкави методологии за разработка на софтуер. Специфичната целева група към която ще бъдат насочени усилията по проекта са български софтуерни фирми и компании. Извършвана работа: обзор на проблемната област; Анализ и обработка на резултатите от проведените емпирични изследвания.

Усъвършенстване и актуализация на съществуващите учебни курсове в бакалавърската програма по „Софтуерно Инженерство“ и магистърската програма по “Софтуерни Технологии“ във Факултета по Математика и Информатика на СУ „Св. Кл. Охридски“

Факултет по Математика и Информатика; СУ „Св. Кл. Охридски“ проф. д-р Силвия Илиева, sylvia@acad.bg

Период: 12.2012 – понастоящем

Проект Инженерен подход към разработката на вградени софтуерни системи; Фонд Научни Изследвания, България; Основна цел на проекта е да се минимизира сложността на разработка на вградени софтуерни системи, чрез прилагане на съвременни методи на софтуерното инженерство. Извършвана работа: проектиране и разработка на архитектури и архитектурен стил за вградени софтуерни системи, дизайн на рамка (framework) за вградени системи, на базата на архитектури, ориентирани към услуги.

000055



				<p>Проект ТК12-014, Оценка на изправността на софтуер чрез методи за извличане на знания от данни. Фонд Научни Изследвания на факултета по Математика и Информатика. Целта на проекта е да се разработят ефективни изчислителни подходи за оценка на надеждността на софтуер, основаващи се на методи за извличане на знания от данни (data mining) за софтуерни метрики. Извършвана работа: анализ на съществуващи данни със софтуерни метрики и моделиране на надеждност на базата на тези данни, проектиране и разработка на софтуерен инструмент за оценка на надеждност на софтуерни системи.</p> <p>Използвани технологии и инструменти: Java, Eclipse, Matlab.</p> <p>Основни дейности: Участие в проектирането и разработката на софтуерен инструмент за оценка на надеждност на софтуерни системи. Усъвършенстване и актуализация на съществуващите учебни курсове в бакалавърската програма по „Софтуерно Инженерство“ и магистърската програма по “Софтуерни Технологии“ във Факултета по Математика и Информатика на СУ „Св. Кл. Охридски“</p> <p>Период: 10.2010 – 12.2012</p> <p>Факултет по Математика и Информатика; СУ „Св. Кл. Охридски“; проф. д-р Силвия Илиева, sylvia@acad.bg</p> <p>Проект NATO SfP 981149: Operations Research Support to Force and Operations Planning in the New Security Environment 2005-2007 ; ВА „Г. С. Раковски“; Извършвана работа: Архитектурно моделиране на процеси в министерството на отбраната; Използвана среда: System Architect и архитектурна рамка DoDAF.</p> <p>Проект DIOGENE: A Training Web Broker for ICT Professionals.</p>
--	--	--	--	--

000056



				<p>5РП на ЕК; 5FP IST-2001-33358. Извършвана работа: формиране на онтология на понятията в компонентно-базираното софтуерно инженерство.</p> <p>Проект WG-ECUA+: European COTS Working Group Extension; 5РП на ЕК; 5FP IST-2001-32790. Извършвана работа: изследване и анализ на областта на компонентно-базираното софтуерно инженерство.</p> <p>Роля: Докторант СУ „Св. Кл. Охридски“; Факултет по Математика и Информатика; проф. д-р Силвия Илиева, sylvia@acad.bg</p> <p>Проект BIS 21++: Bulgarian IST Centre of Competence in 21 Century; 6РП на ЕК; Целта на проекта е да се повиши капацитета и научния потенциал на Института по паралелна обработка на информацията – БАН в областта на обучението, науката и технологиите. Извършвана работа: Разработка на приложения за ГРИД среда.</p> <p>Роля: Програмист ИПОИ – БАН; Любен Боянов 02 979 66 16</p> <p>Проект PRIME: Providing Real Integration in Multi-disciplinary Environments. Проект финансиран по 6РП на ЕК; FP6-IST-016542. Целта на проекта е да се разработи сериозна игра за обучение на бизнес кадри (на принципа на обучение чрез симулация на реални условия). Извършвана работа: проектиране и разработка на специализиран инструмент за настройка и конфигуриране на PRIME game server; Java и CORBA консултант.</p> <p>Проект IP-TENCompetence: Building the European Network for Lifelong Competence Development. Проект, финансиран по 6РП на ЕК; 6FP-027087. Целта на проекта е да се разработят методи и софтуерна система и платформа за обучение през целия живот. Извършвана работа: участие в проектирането</p>	
--	--	--	--	--	--

000057



				<p>на софтуерна архитектура на платформата TENCCompetence и разработка на поддържащи платформата инструменти.</p> <p>Роля: Електроинженер</p> <p>НИС СУ „Св. Кл. Охридски“ проф. д-р Красен Стефанов, Факултет по Математика и Информатика; krassen@fmi.uni-sofia.bg</p>	
3.	Ключов експерт – Експерт реализация и тестване № 1	Мария Михайлова Нишева-Павлова	Магистър по информатика (1981) Доктор по информатика (1988)	<p>1. Проект: Договор № Д-49/29.08.2012 г. с предмет „Извършване на оценка и контрол на качеството по проект „Подобряване на административното обслужване на потребителите чрез надграждане на централните системи на електронното правителство“ по обособена позиция № 8 „Оценка и контрол на качеството“, – Договор № К11-32-1 от 20 септември 2011 г, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейския социален фонд“, сключен между „Сиела Норма“ АД и Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планиране и проследяване на изпълнението; - Оценка на изпълнението по останалите обособени позиции (ОП) на проекта. - Предоставяне консултантска помощ при управленски и технически срещи по проекта и предоставяне на консултантска помощ на екипа за управление на проекта. Осигуряване на специфична техническа помощ, както се прецени за необходимо по време на периода за изпълнение на проекта. - Прехвърляне на знания към екипа за организация и управление на проекта в МТИТС. <p>Клиент: Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Владее на съвременни информационни технологии и технологии за разработка на софтуер: XML, ASP, .NET, RDF/RDFS, OWL (референции от Факултет по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“ и „Сиела Норма“ АД) - Владее на Capability Maturity Model Integration (CMMI) v. 1.2 (сертификат от European Software Institute)

000058



				<p>София 1000, ул. "Дякон Игнатий" № 9 Тел./Факс: 02/988 - 5094, 02/ 940-9364, <u>mail@mtitc.government.bg</u></p> <p>Период: 2012-2013 г.</p> <p>Роля в проекта: Експерт проектиране и разработка</p> <p>2. Web-базирани изчисления и визуализация 2003-2004г. към Фонд "Научни изследвания". Разработване на средства за визуализиране на базата от знания и работата на машината за извод на инструменталната среда CLIPS.</p> <p>3. Интелигентни сензорни системи за повишаване на сигурността 2006-2010г. към Фонд "Научни изследвания". Разработване на технология за използване на онтологии при създаване на интелигентни сензорни системи.</p> <p>4. Информатични аспекти на дигитализацията и достъпа до архивни колекции 2007г. към СУ „Св.Кл.Охридски“. Разработване на методология за прилагане на технологии на семантичния уеб при създаване на средства за семантично търсене в множество дигитализирани колекции от архивни документи.</p> <p>5. Методи и инструментални средства, осигуряващи жизнения цикъл на богато електронно съдържание 2010г. към СУ „Св.Кл.Охридски“. Създаване на модел и прототип на академична дигитална библиотека с изследователски и учебни материали.</p> <p>6. Информационни технологии за представяне с музика, ноти и текст на български народни песни в дигитална библиотека (2009-2013 г.) към Фонд "Научни изследвания". Разработване на инструменти за семантично търсене в хетерогенна дигитална библиотека.</p> <p>Използвани технологии: XML,ASP, ASP.NET,RDF/REFS,OWL</p>
--	--	--	--	--

000059



				Изпълнени дейности: участие в разработването на уеб базирани информационни системи.	
4.	Ключов експерт – Експерт реализация и тестване № 2	Павел Илиев Павлов	Магистър по информатика(1981) Доктор по информатика(2004)	<p>2. Проект: Договор № Д-49/29.08.2012 г. с предмет „Извършване на оценка и контрол на качеството по проект „Подобряване на административното обслужване на потребителите чрез надграждане на централните системи на електронното правителство” по обособена позиция № 8 „Оценка и контрол на качеството“, – Договор № К11-32-1 от 20 септември 2011 г, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейския социален фонд”, сключен между „Сиела Норма” АД и Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планиране и проследяване на изпълнението; - Оценка на изпълнението по останалите обособени позиции (ОП) на проекта. - Предоставяне консултантска помощ при управленски и технически срещи по проекта и предоставяне на консултантска помощ на екипа за управление на проекта. Осигуряване на специфична техническа помощ, както се прецени за необходимо по време на периода за изпълнение на проекта. - Прехвърляне на знания към екипа за организация и управление на проекта в МТИТС. <p>Клиент: Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията София 1000, ул. "Дякон Игнатий" № 9 Тел./Факс: 02/988 - 5094, 02/ 940-9364, mail@mtitc.government.bg Период: 2012-2013 г. Роля в проекта: Експерт проектиране и разработка</p>	Владеене на съвременни информационни технологии и технологии за разработка на софтуер: XML,ASP, .NET, OWL (референции от Факултет по математика и информатика на СУ „Св. Климент Охридски“ и „Сиела Норма“ АД)

000060



				<p>2. Проект "Информатични аспекти на дигитализацията и достъпа до архивни колекции" (2007 г., възложител СУ "Св. Кл. Охридски") – разработване на методология за прилагане на технологии на семантичния уеб при създаване на средства за семантично търсене в множество дигитализирани колекции от архивни документи (XML, RDF/RDFS, OWL, JavaScript, ASP)</p> <p>3. Проект „Информатични аспекти на създаването на дигитални библиотеки с учебни материали“ (2008 г., възложител СУ "Св. Кл. Охридски") – проектиране и създаване на прототип на дигитална библиотека с учебни материали (XML, RDF/RDFS, OWL, JavaScript, ASP)</p> <p>4. Проект „Методи и инструментални средства за създаване на академични дигитални библиотеки“ (2009 г., възложител СУ "Св. Кл. Охридски") – развитие на дигитална библиотека с учебни материали (XML, RDF/RDFS, OWL, JavaScript, ASP)</p> <p>5. Проект "Методи и инструментални средства, осигуряващи жизнения цикъл на богато електронно съдържание" (2010 г., възложител СУ "Св. Кл. Охридски") – създаване на модел и прототип на академична дигитална библиотека с изследователски и учебни материали (XML, RDF/RDFS, OWL, .NET).</p> <p>Изпълнени дейности: участие в разработването на уеб базирани информационни системи.</p>	
5.	Ключов експерт: Експерт изгражда не на ИТ инфраструктура	Стефан Станчев Димитров	Магистър Радиоелектротехника	<p>Доцент – ръководител на катедра „Изчислителни системи“</p> <p>Преподавател по дисциплините: „Компютърни мрежи“ (бакалаври), “Сигурност в компютърните мрежи” – магистри. Консултант по Университетската компютърна мрежа на СУ „Св. Кл. Охридски“</p> <p>Период: 28 Май 2012 – продължава</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Маршрутизатори Cisco 25XX, 26XX, 4000, 4500, 7204 • Мрежови комутатори Cisco Catalyst 29XX, 3550 • Безжични локални мрежи на Cisco и др. • Операционна система Cisco IOS v.11.x и по-висока • Сървъри за отдалечен достъп на Cisco и Patton

000061



				<p>Доцент към катедра „Изчислителни системи“</p> <p>Преподавател по дисциплините: „Компютърни мрежи“ (бакалаври), „Сигурност в компютърните мрежи“ и „Мрежови операционни системи“ – магистри. Консултант по Университетската компютърна мрежа на СУ „Св. Кл. Охридски“</p> <p>Период: Май 2010 — 28 Май 2012</p> <p>Реализирани проекти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Структурно окабеляване на кампус „Ректорат“ и сграда ФМИ към СУ със SFTP кабели Категория 6а, позволяващи скорост на предаване до 10 Gbps. Активни устройства суччове Allied Telesys, позволяващи скорости на предаване до 10, 100 и 1000 Mbps - Единственият възел на AS112 в българското интернет пространство. Един подход за филтриране на паразитния трафик, който се генерира в глобалната мрежа в резултат от заявки за намиране на съответствие на частни IP адреси към имена на хост машини. - BGP4+ рефлекторна схема. Всеки от маршрутизаторите на самостоятелните звена на СУ поддържа по една BGP4+ сесия към всеки един от граничните маршрутизатори на AS5421 (автономната система на СУ). Необходимостта от поддържането на две BGP4+ сесии е резервираност при отпадане на единия от маршрутизаторите. - Маршрутизация и основни услуги (DNS, web, ftp) по IPv6. СУ е първият университет в България със собствено IPv6 адресно пространство. - Цифрово подписване при обмена на DNS записи – DNSSEC и “черни” DNS списъци (DNSBL), с което се гарантира достоверността на 	<ul style="list-style-type: none"> • Протокол за аутентикация на RADIUS и TACACS • Протоколен стек TCP/IP • Протоколи за маршрутизация: RIP, EIGRP, OSPF, BGP • Виртуални частни мрежи (VPN) • Протоколи за локални мрежи: 802.1D, 802.1w, 802.1x, 802.1p, 802.1q VLANs • Операционна система Red Hat Linux Fedora Core • Операционна система Linux CentOS • Отворен софтуер за маршрутизация Zebra Quagga • BIND реализация на DNS протоколи • Софтуер за електронна поща Sendmail, Squirrel Mail, Cirrus, qmail
--	--	--	--	---	---

000062



				<p>източниците на приеманата по Интернет информация.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Безжична мрежа, която може да работи или със свободен достъп, или с RADIUS аутентикация; - Безжична мрежа с аутентикация по протокола PPPoE работи на територията на Богословски факултет. <p>Роля: Ръководител на направление "Мрежи и комуникации" Университетски изчислителен център (УИЦ), СУ Период: Март 2004 – Май 2010</p>	
6.	Ключов експерт: Експерт по информационна сигурност	Георги Пенков	Бакалавър Информатика	<p>Преподавател в следните дисциплини:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практическо програмиране с Perl - JavaScript за напреднали - Въведение в програмирането C / C ++ - Структури от данни и шаблони в C ++ - Обектно ориентирано програмиране - Практическо използване на Бази данни с Microsoft SQL и PostgreSQL - Генеративни граматика за генеративни структури <p>Част от екип, разработващ следващо ниво софтуер за управление на данни, наречен VisionR.</p> <p>Отговорности: варират от въвеждане и реализация на потребителски скриптове и изгледи за системата до предварителна продажба на потенциални клиенти и представяне на софтуера и неговите функции.</p> <p>Роля: Консултант компютърна сигурност и архитект разработка на софтуер Възложител: План Вижън България Мартин Христов, управител martin.hristov@plan-vision.com Период: Март 2010 - до сега</p>	<ul style="list-style-type: none"> o Софтуерна архитектура o Бази данни o Алгоритми o Бизнес анализ o Управление на проекти o Специализирано Обучение

000063



				<p>По силата на договорни правоотношения с ЛАДОРЕ участвах в следните проекти :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Одит на сигурността и архитектурното решение за между свързаност на компютърни станции и сървъри в Golden Pages • Разработка на интерактивно табло за разговори, присмашо SMS-и <p>Разработка на SMS-базирана игра за промо кампания на фирма Еверет</p> <p>Роля: Консултант компютърна сигурност и архитект разработка на софтуер</p> <p>Възложител: Ладоре</p> <p>Петър Маринов, управител ladore@gmail.com</p> <p>Период: 2011 г.</p> <p>В тази фирма бях нает като ръководител и координатор на разработката по всички дейности на компанията свързани със софтуер и приложения.</p> <p>Под мое ръководство бяха три екипа</p> <ul style="list-style-type: none"> • За разработка на системи за управление на съдържанието • Екип за разработка на C#/ .NET • Екип за разработка на Java приложения <p>Ангажиментите ми включваха комуникация с клиенти, изработване на бизнес анализ, изготвяне и проследяване на проектни планове.</p> <p>Роля: Ръководител разработка на софтуер</p> <p>Период: Юли 2007- Септември 2008</p> <p>Възложител: TytsBlu Peter Bugrows, управител</p>	
7.	Неключов експерт: Експерт изгражда	Димитър Велев	Магистър "Електронни женер (електроизм	<p>Проект: "Изследване на възможностите и проектиране на общинска компютърна информационна система с модул</p>	<p>Обширен опит в областта на приложението на ИКТ в образованието и научно-изследователската дейност;</p>

000064



	не на ИТ инфраструктура		<p>ервателна техника)</p> <p>Образователна и научна степен „Доктор“</p> <p>“Компютърни системи, комплекси и мрежи”</p>	<p>за ранно предупреждаване" по договор за университетско научно изследване № НИД НИ 1 – 4/2011 г., финансиран от целева субсидия за НИД на УНСС. Технология: Cloud computing</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2011 – 2013</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател - Експерт изграждане на ИТ инфраструктура</p> <p>Проект: “Влияние на световната икономическа криза върху пазара на недвижими имоти в България” по договор за университетско научно изследване № НИД НИ 1 – 6/2011 г. финансиран от целева субсидия за НИД на УНСС. Технология: Cloud computing.</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2011 – 2013</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател</p> <p>Проект: “Методология за изграждане на веб-базирана интегрирана информационна система за оценка на рискове от природни бедствия” по договор за университетско научно изследване № НИД НИ 1 – 8/2011 г. в качеството си на ръководител, финансиран от целева субсидия за НИД на УНСС. Технологии: Cloud computing, on-line социални мрежи, хетерогенни бази данни</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател - Експерт изграждане на ИТ инфраструктура</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2011 – 2012</p> <p>Период: Изследване възможностите на бизнес модела Enterprise 2.0 за повишаване конкурентоспособността на българските фирми, по договор за университетска научна поръчка № НИД 21.03-21/2009, УНСС. Изследване на характеристиките</p>	<p>Отлични познания относно разработването и използването на Информационни системи за управление на риска за обществото от природни бедствия;</p> <p>Обширен научен и практически опит в областта на Бизнес приложения за Интернет, Уеб програмиране и Мобилни приложения;</p> <p>Отлични научни познания по Web 2.0, Cloud Computing, Онлайн социални мрежи.</p> <p>Компютърни умения: Интернет технологии и бизнес приложения; Уеб дизайн; Програмиране – Java, Visual Basic, C#, Microsoft Office & SharePoint</p> <p>Операционни системи: Windows 9x/Me, XP/7, DOS</p> <p>Езици за програмиране: C, Java, JavaScript, Pascal, Python</p> <p>Бази данни: MS Access</p> <p>Приложения: MS Office, MS Project, ABBYY FineReader, Adobe Acrobat Pro, Photoshop, InDesign, Adobe Reader, Ultra Edit, NotePad++, Share Point</p>
--	-------------------------	--	--	--	--

000065



				<p>възможностите на Бизнес модела Enterprise 2.0</p> <p>Роля: Ръководител проект - Изследовател</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2009 – 2012</p>	
8.	Неключов експерт: Експерт реализация и тестване	Дафина Петкова	<p>Бакалавър по информатика;</p> <p>Магистър по Био- и медицинска информатика</p>	<p>Проект: <i>Sophie (Sophie Project)</i> Sophie е платформа с отворен код, която се използва за създаване на богати мултимедийни презентации. Дейности по проекта: разработване на интерфейс, информационна технология за добавяне на коментари и комуникация между потребителите, разработване на тестови процедури, документирание. Използвани технологии: <i>SmallTalk, Seaside.</i> Роля в проекта: Програмист Възложител: Astea Solutions AD, http://asteasolutions.com/#/</p> <p>Проект: <i>StudentVest</i> StudentVest е платформа за връзка между студенти от различни университети и възможни спонсори (частни лица и корпорации). Дейности по проекта: надграждане на проектираната база данни, разработване на модули за поддържане на студентски записи. Използвани технологии: <i>ASP.NET, MSSQL Server.</i> Роля в проекта: Програмист Възложител: Astea Solutions AD, http://asteasolutions.com/#/</p> <p>Проект: <i>Zinio Reader</i> Zinio Reader е Web приложение, което позволява разглеждането на висококачествени online версии на популярни списания. Дейности по проекта: сортиране и филтриране на информацията в Your Library Използвани технологии: Adobe Flex, XML Роля в проекта: Програмист Възложител: Astea Solutions AD, http://asteasolutions.com/#/</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Алгоритми - Компютърни науки - Документирание, съхраняване и извличане на информация <p>Технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C, C++, Java • .NET технологии • XML • MS SQL, MySQL, Oracle

000066



				<p>Проект: <i>Информационна система за нуждите на Национална служба за растителна защита (НСРЗ)</i> Информационната система позволява описване на проби за фитосанитарен контрол, внесени през гранични пунктове или от местни производители. Възложител: НСРЗ Дейности по проекта: разработване, тестване и внедряване на информационната система. Роля в проекта: Програмист</p> <p>Проект: <i>Търговска информационна система</i> Информационната система позволява проследяване на складови наличности, приемане и окомплектоване на поръчки по изисквания на клиенти, генериране на фактури. Възложител: AluStyle Ltd., София Дейности по проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализиране на изискванията на клиента и тяхното документиране; • проектиране, разработване и тестване на модули Склад, Продажби, Фактуриране. <p>Използвани технологии: <i>Java EE, EJB, JBoss, Hibernate, MySQL.</i> Роля в проекта: Програмист</p>	
9.	Неключов експерт: Бизнес аналитик	Пламена Златева	Магистър по приложна информатика, Магистър по икономика	<p>Проект: "Методология за информационно осигуряване на бизнеса във условията на глобална икономическа и финансова криза чрез технологията Cloud Computing" по договор за университетско научно изследване № НИД 21.03 – 44/2009 г, финансиран от целева субсидия за НИД на УНСС. Разработване на бизнес анализи и прогнози с използване на Matlab.</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2009 – 2012</p>	<p>Обширен опит в областта на приложение на ИКТ в образованието и научно-изследователската дейност;</p> <p>Отлични познания относно разработването и използването на Информационни системи за управление на риска за обществото от природни бедствия.</p>

000067



			<p>Проект: „Изследване на възможностите на бизнес-модела Enterprise 2.0 за повишаване конкуренто-способността на българските фирми“ по договор за университетско научно изследване № НИД 21.03 – 21/2009 г., на информационни технологии, финансиран от целева субсидия за НИД на УНСС. Проектът е изпълняван в периода 2009 – 2012 г. Разработване на бизнес анализи и прогнози с използване на Matlab.</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател - Бизнес аналитик</p> <p>Възложител: НИД в УНСС</p> <p>Период: 2009 – 2012</p>	
			<p>Проект: NATO SFP-982063 Management of Security Related R&D in Support of Defence Industrial Transformation, Проект от програмата на НАТО “Наука за мир и сигурност” (Science for Peace and Security). Бизнес анализи и модели с използване на Matlab.</p> <p>Роля: Член на екипа – Изследовател - Бизнес аналитик</p> <p>Възложител: УНСС - Катедра “Национална и регионална сигурност”</p> <p>Период: 2007 -2009</p>	

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 25.07.2014 г.

Поставя се в плик № 1

Участник:



000063