Прилог 6.5. Листа опреме у власништву Факултета која се користи за научноистраживачки и стручни рад

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ ВАЗДУХА		
Портабл аутоматизована мониторинг станица за амбијентална загађења „AIRPOINTER“	“Recordum” Аустрија	Мерење концентрације: угљен моноксида (CO), азотних оксида ($NO/NO_2/NO_x$), и честица (ТСП, ПМ10, ПМ2,5) у амбијенталном ваздуху
Portabl Organic vapour meter, са фотојонизационим детектором, тип „580S II“ [1)]	TermoEnvironmental Instruments САД	Мерење емисије пара лако испатљивих угљоводоника из стационарних извора
Уређај за мерење концентрације и средње величине честица прашкастих мартерија, тип “Сонда-2” [1)]	НПО „Himavtomatika“ Русија	Мерење емисије честица прашкастих материја из стационарних извора (концентрације и средње величине честица).
Гасни хроматограф- 2 ком.	Helwet Packard 5890	Мерење концентрације угљоводоника
Портабл гасни хроматограф	Перијан - Русија	Мерење концентрације угљоводоника
Анализатор Газотест	Хевавтоматика - Русија	Мерење емисије из енергетских постројења
Пумпа	Химко - Русија	Узорковање гасова
Секвенцијална пумпа	Tecora - Италија	Узорковање гасова
Multicomponent FTIR Gas Analyzer D 4000	Gasmet -Финска	Мерење емисије из енергетских и технолошких постројења
Micro monitoring air station “Airpointer”	Rekordum - Немачка	Мерење кон. загађења у амбијенталном ваздуху
Portable real-time aerosol monitor тип: Microdust Pro CEL-712;	Casela – Италија	Мерење прашине
BTX Analyzer GC955 серија 601	SYNTECH - Немачка	Мерење кон. бензола, толуола и ксилола у амбијенталном ваздуху
Multicomponent FTIR Gas Analyzer D 4040	Gasmet -Финска	Мерење кон. загађења у амбијенталном ваздуху

Експлозиометар	Dreger	Мерење експлозивних концентрација пара угљоводоника
Термовизијска IC камера , модел FLIR T440.	FLIR, САД	Служи за термовизијско снимање.
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА БУКУ И ВИБРАЦИЈЕ		
Преносни анализатор са мерачем нивоа звука, фреквенцијском анализом и софтвером за прикупљање, тип 2250Д	Bruel&Kjaer Данска	Мерење нивоа буке, терцна и октавна анализа буке, статистичка анализа буке, профил буке.
Анализатор вибрација које делују на људско тело, тип 4447A	Bruel&Kjaer Данска	Мерење вибрација које делују на људско тело преко система шака-руку и целог тела, профил вибрација.
Модуларни анализатор у реалном времену са мерачем нивоа звука, фреквенцијском анализом и софтвером за прикупљање, тип 2260	Bruel&Kjaer Данска	Мерење нивоа буке, терцна и октавна анлза буке, статистичка анализа буке, профил буке.
Терминал за мониторинг буке, тип 3639-Б-203, 2 ком.	Bruel&Kjaer Данска	Континуирани дуготрајни мониторинг буке на отвореном простору
Мерач нивоа звука, модел 2250-N, 2. ком	Bruel&Kjaer Данска	Мерење нивоа буке, терцна анализа буке, статистичка анализа буке, профил буке.
Метеоролошка станица, тип WXT 520 AAA0AC30B0	Vaisala	Мерење метеоролошких параметара: температуре, релативне влажности, притиска, брзине ветра, правца ветра и количине падавина
Инструмент за аквизицију података Data Collector 2526-MK2	Бруел&Кјаер Данска	Мониторинг стања вибрација машиснких система
Вишеканални анализатор за звук и вибрације PULSE 3560	Бруел&Кјаер Данска	Вишеканална анализа буке и вибрација
Двоканални анализатор звука у реалном времену 2144	Бруел&Кјаер Данска	Двоканална анализа буке и вибрација
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		
Сушилица Тип ST-06 rad br. 770x565x400mm OP50 2000C	Хрватска	Сушење и стерилисање посуђа
Апарат за анализу плинова по Orsat Kleinu са пипетом за спаљивање KU - 4	Мађарска	Одређивање тачке паљења разних гасова
Пећ за жарење Tip 11-07 do 1100^{o}C 200XL 100x300mm	Хрватска	Жарење разних узорака на високим температурама
Апарат за одређивање тачке запаљивости по MARKUSONU OB-305	Мађарска	Одређивање тачке запаљивости за течне узорке

Апарат за одређивање тачке запаљивости по RENSKU MARKUS-u Tip OB-306 LABOR	Мађарска	Одређивање тачке запаљивости за течне узорке
Спектрални фотометар ”SPEKOL”, ”Carl Zeiss” (са прибором)	Немачка	Одређивање концентрација разних супстанци
Мерач прашине са прибором”HUND”	Немачка	Одређивање концентрација прашине у радној средини
Аналитичка вага ”SARTORIUS”	Немачка	Мерење супстанци
Атомски апсорпциони спектар фотометар ”PERKIN ELMER” 360	САД	Анализа различитих супстанци
ЛАБОРАТОРИЈИ ЗА ЕЛЕКТОТЕХНИКУ И ЕЛЕКТОМАГНЕТНА ЗРАЧЕЊА		
AARONIA SPECTRAN Profiset NF-5020 [2)]	AARONIA AG	Инструмент за мерење нискофреквентног електромагнетног поља
AAPONIA SPECTRAN Profiset HF-6080 [1)]	AARONIA AG	Инструмент за мерење високофреквентног електромагнетног поља
GEOHM C	GMC-I	Инструмент за мерење параметара громобранских инсталација
UHILAP 100	NORMA	Инструмент за мерење карактеристика електричних инсталација ниског напона
Дигитални мултифункцијски инструмент, TESTO 435-2	TESTO AG Герману	Мерење температуре, релативне влажности, брзине струјања ваздуха и осветљености