	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		1 / 13
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>
POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE						

Popis ispitnih metoda u fleksibilnom području akreditacije

NASLOV

CFIIV „Ivan Vučetić“

USTROJSTVENA JEDINICA

Jelena Kozar Filić
Glavni vještak za kontrolu
kvalitete i akreditaciju


Andro Vrdoljak
Glavni vještak Centra

Andrea Ledić
Načelnica Centra

IZRADIO

PREGLEDAO


ODOBRILA

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		2 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Služba daktiloskopije i identifikacije 111
Department of detection and identification 111
 Područje detekcije i identifikacije spornih tragova papilarnih linija 111/1
 Division of detection and identification latent dactyloscopic traces 111/1

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Izazivanja papilarnih linija <i>Fingerprint development</i>	Neporozne površine <i>Nonporous surfaces</i>		Vlastita metoda / RU-111/1-4, v6.4, 2016-09-01 Metoda izazivanja papilarnih linija pomoću cijanoakrilatnih para <i>In house method / RU-111/1-4, v6.4, 2016-09-01</i> <i>Fingerprint development by cyanoacrylate treatment</i>	2007-10-24
2.				Vlastita metoda / RU-111/1-10, v1.3, 2016-09-01 Metoda izazivanja papilarnih linija pomoću SPR <i>In house method / RU-111/1-10, v1.3, 2016-09-01</i> <i>Fingerprint development by SPR treatment</i>	2012-02-06
3.		Porozne površine <i>Porous surfaces</i>		Vlastita metoda / RU-111/1-20, v1.0, 2022-05-20 Izazivanje tragova papilarnih linija na poroznim površinama <i>In house method / RU-111/1-5, v1.0, 2022-05-20</i> <i>Fingerprint development on porous surfaces</i>	2022-05-20
4.		Porozne i neporozne površine /papilarne linije (krvave i u krvi) <i>Porous and nonporous surfaces /fingerprints (bloody and in blood)</i>		Vlastita metoda / RU-111/1-9, v1.4, 2023-08-07 Metoda izazivanja papilarnih linija pomoću Amido Black otopine <i>In house method / RU-111/1-9, v1.4, 2023-08-07</i> <i>Fingerprint development by Amido Black treatment</i>	2012-02-06
5.		Ljepljive porozne i neporozne površine/papilarne linije <i>Sticky porous and nonporous surfaces/ fingerprints</i>		Vlastita metoda / RU-111/1-11, v1.4, 2016-09-01 Metoda izazivanja papilarnih linija na ljepljivim površinama <i>In house method / RU-111/1-11, v1.4, 2016-09-01</i> <i>Fingerprint development on sticky surfaces</i>	2012-03-19
6.	Daktiloskopsko vještačenje <i>Friction ridge identification</i>	Papilarne linije <i>Friction ridges</i>		Vlastita metoda / RU-111-3, v1.1, 2015-04-09 Daktiloskopsko (DKT) vještačenje <i>In house method / RU-111-3, v1.1, 2015-04-09</i> <i>Friction ridges identification</i>	2013-10-22

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		3 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE


Služba bioloških i kontaktnih vještačenja 113
Department of biology and fibres 113
 Područje bioloških vještačenja 113/1
 Division of biology 113/1

Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1. Molekularno-genetska analiza <i>Forensic DNA analysis</i>	Tragovi biološkog podrijetla (krv, sperma, slina, epitelne stanice, kosa, dlake, meko tkivo, kosti, zubi i dr.) <i>Various biological samples (blood, sperm, saliva, epithelial cells, hair, tissue, bone, tooth etc.)</i>	Preliminarni i dokazni testovi za tjelesne tekućine <i>Presumptive and confirmatory tests for body fluids</i> Serološki test - test radijalne imunodifuzije <i>Serological test</i> - <i>double immunodiffusion</i> Mikroskopija - epitelne/spermalne stanice - humane/animalne vlasi/dlake <i>Microscopy</i> - <i>epithelial/spermal cells</i> - <i>human/animal hair</i> Izolacija i pročišćavanje DNA - anorganska metoda - organska metoda - automatizirana metoda - kolone za pročišćavanje <i>Isolation and purification of DNA</i> - <i>inorganic method</i> - <i>organic method</i> - <i>automated methods (instrumental)</i> - <i>spin-column method</i> Utvrđivanje količine DNA <i>Quantification of DNA</i> Umnažanje genetskih biljega - kratki ponavljajući sljedovi: D10S1248, vWA, D16S539, D2S1338, D8S1179, D21S11, D18S51, D22S1045, D19S433, TH01, FGA, D2S441, D3S1358,	Vlastita metoda / RU-113/1-31, v4.2, 2023-03-15 Detekcija polimorfizama genetskih biljega <i>In house method / RU-113/1-31, v4.1, 2023-03-15</i> <i>Detection of genetic markers (STR) polymorphism</i>	29.04.2015.




POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
		D1S1656, D12S391, D7S820, CSF1PO, D13S317, TPOX, D18S51, D5S18, SE33, Amelogenin, DYS576, DYS389I, DYS635, DYS389II, DYS627, DYS460, DYS458, DYS19, YGATAH4, DYS448, DYS391, DYS456, DYS390, DYS438, DYS392, DYS518, DYS570, DYS437, DYS385, DYS449, DYS393, DYS439, DYS481, DYF387S1 i DYS533 <i>PCR based multiplication of genetic markers –short tandem repeats (STR)</i> Kapilarna elektroforeza <i>Capillary electrophoresis</i> Analiza rezultata računalnim programima <i>Software data analysis</i>		

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		5 / 13
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>
POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE						

Služba bioloških i kontaktnih vještačenja 113
Department of biology and fibres 113
 Područje vještačenja tekstilnih vlakana 113/2
Division of fibres 113/2


	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Vještačenje tragova tekstilnih vlakana <i>Textile fibres examination</i>	Tekstilna vlakna <i>Textile fibres</i>	Komparativna mikroskopija <i>Comparative microscopy</i>	Vlastita metoda/ RU-113/2-5, v4.1, 2021-02-18 Ispitivanje tekstilnih vlakana na komparativnom mikroskopu <i>In house method/ RU-113/2-5, v4.1, 2021-02-18</i> <i>Examination of textile fibers under a comparative microscope</i>	2009-05-04

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		6 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE


Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
 Područje kemijsko-fizikalnih vještačenja 114/1
 Division of chemical-physical examinations 114/1

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Detekcija eksplozivnih tvari <i>Detection of explosive substances</i>	Eksplozivi i tragovi eksploziva <i>Explosives and explosive residues</i>	ITMS	Vlastita metoda / RU-114/1-6, v8.0, 2022-01-10 Detekcija eksplozivnih tvari i amonijeva nitrata metodom mobilne spektrometrije s ionskom klopkom – ITMS <i>In house method / RU-114/1-6, v8.0, 2022-01-10</i> Detection of explosive substances and ammonium nitrate by ion trap mobility spectrometry - ITMS	2008-09-05
2.	Određivanje eksplozivnih tvari <i>Detection of explosive substances</i>	Eksplozivi i eksplozivne tvari Explosives and explosive substances	FTIR/ATR	Vlastita metoda / RU-114/1-21, v3.1, 2016-03-31 Određivanje eksplozivnih tvari metodom infracrvene spektroskopije, FTIR s ATR tehnikom <i>In house method / RU-114/1-21, v3.1, 2016-03-31</i> Determination of explosives by infrared spectroscopy method, FTIR with ATR technique	2008-05-05
3.	Kvalitativno određivanje komponenata benzina i dizel goriva <i>Qualitative determination of compounds of gasoline and diesel fuel</i>	Lako zapaljive tekućine, tragovi lako zapaljivih tekućina Ignitable liquids, traces of ignitable liquids	SPME-GC/MS	Vlastita metoda / RU-114/1-15, v5.2, 2013-01-31 Kvalitativno određivanje komponenata benzina i dizel goriva SPME-GC/MS metodom <i>In house method / RU-114/1-15, v5.2, 2013-01-31</i> Qualitative determination of compounds of gasoline and diesel fuel by SPME-GC/MS method	2008-09-08
4.	Kvalitativno određivanje komponenata zapaljivih tekućina <i>Qualitative determination of compounds of ignitable liquids</i>	Zapaljive tekućine Ignitable liquids	GC-MS	Vlastita metoda / RU-114/1-22, v2.2, 2013-01-31 Kvalitativno određivanje komponenata zapaljivih tekućina GC/MS metodom <i>In house method / RU-114/1-22, v2.2, 2013-01-31</i> Qualitative determination of compounds of ignitable liquids by GC/MS method	2010-11-16
5.	Kvantitativno određivanje anorganskih kationa <i>Quantitative determination of inorganic cations</i>	Vodene otopine kationa: Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+ i Ca2+ Water solution of cations: Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+ and Ca2+	IC	Vlastita metoda / RU-114/1-18, v3.1, 2022-06-07 Kvantitativno određivanje kationa (Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+, Ca2+) metodom ionske kromatografije <i>In house method / RU-114/1-18, v3.1, 2022-06-07</i> Quantitative analysis of	2010-11-30

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		7 / 13
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE


	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
				cations (Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+, Ca2+) by ion chromatography method	
6.	Kvalitativno određivanje rodamina B Qualitative determination of Rodamine B	Rodamin B Rodamine B	UV/Vis	Vlastita metoda / RU-114/1-23, v1.1, 2015-03-16 Kvalitativno određivanje rodamina B metodom UV/VIS spektrofotometrije In house method / RU-114/1-23, v1.1, 2015-03-16 Qualitative determination of rodamine B by UV/VIS spectrophotometry	2013-10-16
7.	Kvantitativno ili kvalitativno određivanje indikatora SY124 Quantitative or qualitative determination of indicator SY124	Indikator Solvent yellow 124 u naftnim gorivima Indicator Solvent yellow 124 in petroleum fuels	UV/Vis	Normirana metoda / HRN 1110:2002 / RU-114/1-24, v1.2, 2016-05-19 Normirana metoda za određivanje prisutnosti i količine indikatora u tekućim naftnim gorivima, HRN 1110:2002 Standardized method / HRN 1110:2002 / RU-114/1-24, v1.2, 2016-05-19 Standardized method for determination of indicator presence and quantity in liquid petroleum fuels, HRN 1110:2002	2016-05-19

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		8 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA


POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
 Područje toksikoloških vještačenja 114/2
 Division for toxicological expertise 114/2

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Kvantitativno određivanje etanola metodom GC-HS-FID <i>Quantitative determination of ethanol by GC-HS-FID</i>	Biološki uzorci (krv i mokraća) <i>Biological samples (blood and urine)</i>	GC-HS-FID	Vlastita metoda / RU-114/2-26, v3.4, 2021-01-11 Kvantitativno određivanje etanola metodom GC-HS-FID <i>In house method / RU-114/2-26, v3.4, 2021-01-11</i> <i>Quantitative analysis of ethanol by GC-HS-FID</i>	2010-10-07
2.	Kvalitativno i kvantitativno određivanje droga metodom LC-MS Qualitative and quantitative determination of drugs by LC-MS	Droge (krutine i tablete) Drugs (solid materials and tablets)	LC-MS	Vlastita metoda / RU-114/2-43, v2.0, 2016-03-25 Kvalitativno i kvantitativno određivanje LSD-a metodom LC-MS <i>In house method / RU-114/2-43, v2.0, 2016-03-25</i> <i>Qualitative and quantitative analysis of LSD by LC-MS</i>	2012-03-19
3.	Kvantitativno određivanje droga Quantitative determination of drugs	Droge (biljna materija) Drugs (plant material)	LC-MS	Vlastita metoda / RU-114/2-48, v2.1, 2017-04-19 Kvantitativno određivanje psilocina i psilocibina u gljivama metodom LC-MS <i>In house method / RU-114/2-48, v2.1, 2017-04-19</i> <i>Quantitative analysis of psilocin and psilocybin by LC-MS</i>	2015-01-30
4.	Kvantitativno određivanje tetrahidrokanabinola metodom GC-FID Quantitative determination of tetrahydrocannabinol by GC-FID	Droge (biljna materija) Drugs (plant material)	GC-FID	Vlastita metoda / RU-114/2-33, v3.3, 2021-01-05 Kvantitativno određivanje tetrahidrokanabinola metodom GC-FID <i>In house method / RU-114/2-33, v3.3, 2021-01-05</i> <i>Quantitative analysis of tetrahydrocannabinol by GC-FID</i>	2010-10-06

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		9 / 13
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>
POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE						


	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
5.	Kvalitativno određivanje droga metodom FTIR Qualitative determination of drugs by FTIR	Droge (krutine i tablete) Drugs (solid materials and tablets)	FTIR	Vlastita metoda / RU-114/2-51, v1.1, 2022-10-19 Kvalitativno određivanje droga metodom FTIR In house method / RU-114/2-51, v1.1, 2022-10-19 Qualitative analysis of drugs by FTIR	2022-05-20
6.	Kvalitativno određivanje droga metodom GC-MS Qualitative determination of drugs by GC-MS	Droge (krutine i tablete) Drugs (solid materials and tablets)	GC-MS	Vlastita metoda / RU-114/2-52, v1.2, 2022-10-19 Kvalitativno određivanje droga metodom GC-MS In house method / RU-114/2-52, v1.2, 2022-10-19 Qualitative analysis of drugs by GC-MS	2022-05-20
7.	Kvalitativno određivanje droga metodom TLC Qualitative determination of drugs by TLC	Droge (krutine i tablete) Drugs (solid materials and tablets)	TLC	Vlastita metoda / RU-114/2-50, v1.1, 2022-10-19 Kvalitativno/semikvantitativno određivanje droga metodom TLC	2022-05-20
8.	Semikvantitativno određivanje droga metodom TLC Semiquantitative analysis of drugs by TLC	Droge (biljni materijal) Drugs (plant material)		In house method / RU-114/2-50, v1.1, 2022-10-19 Qualitative/semiquantitative analysis of drugs by TLC	
9.	Kvantitativno određivanje droga metodom HPLC Quantitative determination of drugs by HPLC	Droge (krutine i tablete) Drugs (solid materials and tablets)	HPLC	Vlastita metoda / RU-114/2-53, v1.1, 2022-10-21 Kvantitativno određivanje droga metodom HPLC In house method / RU-114/2-1, v1.1, 2022-10-21 Quantitative analysis of drugs by HPLC	2022-05-20

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		10 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE


Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
 Područje vještačenja rukopisa i dokumenata 114/3
 Division for handwriting and documents expertise 114/3

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Vještačenje rukopisa <i>Handwriting examinations</i>	Rukopisi <i>Handwritings</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop, ESDA. <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope, ESDA.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-9, v3.3, 2017-10-19 Ispitivanje i usporedba rukopisa <i>In house method / RU-114/3-9, v3.3, 2017-10-19 Handwriting examination and comparison</i>	2010-06-28
2.		Potpisi <i>Signatures</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop, ESDA. <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope, ESDA.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-10., v3.3, 2017-10-19 Ispitivanje i usporedba potpisa <i>In house method / RU-114/3-10, v3.3, 2017-10-19 Signatures examination and comparison</i>	2010-06-29
3.	Vještačenje dokumenata <i>Documents examinations</i>	Zaštićeni dokumenti <i>Security documents</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop, RFID čitač, Čitač magnetskih kartica, <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope, RFID reader, Magnetic card reader</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-12, v3.5, 2023-09-12 Ispitivanje zaštićenih dokumenata <i>In house method / RU-114/3-12, 3.5, 2023-09-12 Examination of security documents</i>	2010-09-22
4.		Dokumenti (tinte i papir) <i>Documents (inks and paper)</i>	Video-spektralni komparator. <i>Video-spectral comparator.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-13, v3.3, 2023-09-12 NIR apsorpcija i refleksija <i>In house method / RU-114/3-13, v3.3, 2023-09-12 NIR absorption and reflection</i>	2010-09-23
5.		Dokumenti (tinte i papir) <i>Documents (inks and paper)</i>	Video-spektralni komparator. <i>Video-spectral comparator.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-14, v3.3, 2023-09-12 Luminiscencija <i>In house method / RU-114/3-14, v3.3, 2023-09-12 Luminescence</i>	2010-09-27
6.		Pečati i otisci pečata <i>Stamps and stamp impressions</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop. <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-15, v3.3, 2023-09-12 Ispitivanje pečata i otisaka pečata <i>In house method / RU-114/3-15, v3.3, 2023-09-12 Stamps and stamp impressions</i>	2010-09-24
7.		Dokumenti <i>Documents</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop.	Vlastita metoda / RU-114/3-16, v3.4, 2023-09-12 Utvrđivanje tehnike izrade	

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		11 / 13
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE


	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
			<i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope</i>	dokumenata <i>In house method / RU-114/3-16, v3.4, 2023-09-12</i> <i>Recognition of printing technique</i>	2010-09-22
8.		Papir <i>Paper</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop, ESDA. <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope, ESDA.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-17, v1.5, 2023-09-12 Nedestruktivna analiza papira <i>In house method / RU-114/3-17, v1.5, 2023-09-12</i> <i>Non-destructive paper examination</i>	2012-03-02
9.		Dokumenti <i>Documents</i>	Video-spektralni komparator, Stereomikroskop, ESDA. <i>Video-spectral comparator, Stereomicroscope, ESDA.</i>	Vlastita metoda / RU-114/3-18, v1.5, 2023-09-12 Utvrđivanje preinaka sadržaja na dokumentima <i>In house method / RU-114/3-17, v1.5, 2023-09-12</i> <i>Examination of alterations</i>	2012-03-15

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		12 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

**Služba traseoloških vještačenja 115
Traseology department 115**

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
1.	Komparativno ispitivanje <i>Comparative testing</i>	Zrna streljiva <i>Bullets</i>	Komparativno ispitivanje <i>Comparative testing</i>	Vlastita metoda / RU-115/1-1; v4.1, 2019-1-15 Komparativno ispitivanje zrna streljiva <i>In house method / RU-115/1-1; v4.1, 2019-1-15 Comparative bullet testing</i>	2007-11-12
		Čahure/patrone streljiva <i>Cartridge cases/shotshells</i>		Vlastita metoda / RU-115/1-2; v4.1, 2019-1-14 Komparativno ispitivanje čahura streljiva <i>In house method / RU-115/1-2; v4.1, 2019-1-14 Comparative cartridge case testing</i>	2007-11-12
		Razni metalni i nemetalni materijali <i>Various metal and nonmetal materials</i>		Vlastita metoda / RU-115/2-1; v3.3, 2023-08-30 Ispitivanje tragova alata <i>In house method / RU-115/2-1; v3.3, 2023-08-30 Toolmarks examination</i>	2007-11-12
		Obuća, tragovi potplata (na papiru, prozirnoj foliji i sl.) <i>Footwear, shoeprints (on paper or transparent paper, etc)</i>		Vlastita metoda/ RU-115/2-4; v4.1, 2023-08-30 Ispitivanje tragova potplata <i>In house method / RU-115/2-4; v4.1, 2023-08-30 Shoeprint examinations</i>	2013-02-21
2.	SEM/EDX analiza tragova pucanja <i>SEM/EDX Gunshot Residue examination</i>	Čestice tragova pucanja(GSR) Gunshot residue (GSR)	SEM/EDX	Vlastita metoda / RU-115/1-11; v7.1, 2023-08-30 SEM/EDX analiza tragova pucanja <i>In house method / RU-115/1-11; v7.1, 2023-08-30 SEM/EDX Gunshot Residue examination</i>	2008-02-18
3.	Utvrđivanje prisutnosti tragova pucanja u okolini mehaničkog oštećenja nastalog prolazom zrna streljiva pomoću kemijskih reagensa <i>Detection of Gunshot residue traces around the mechanical damage resulting from the passage of bullet using chemical reagents</i>	Razni materijali (tekstil, koža i sl.) s tragovima oštećenja od zrna streljiva <i>Various materials (textiles, leather, etc.) with bullet damages</i>	DTO-test	Vlastita metoda / RU-115/1-13; v3.4, 2022-10-03 Ditiooksamid (DTO) test <i>In house method / RU-115/1-13; v3.4, 2022-10-03 Ditiooksamid DTO-test</i>	2009-10-30
			Na-Rho-test	Vlastita metoda / RU-115/1-14; v3.1, 2022-10-03 Natrij-rodizonat test <i>In house method / RU-115/1-14; v3.1, 2022-10-03 Na-Rho-test</i>	2011-01-12
			Walker test	Vlastita metoda / RU-115/1-12; v6.1, 2022-09-13 Walkerov-test <i>In house method / RU-115/1-12; v6.1, 2022-09-13 Walker test</i>	2009-10-30

	Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“				OB-40	
	OB-CFIIV-40	OBRAZAC	1.1	10.10.2022.		13 / 13
	OZNAKA	VRSTA	VERZIJA	DATUM		STRANICA

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

	Vrsta ispitivanja <i>Type of test</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	U primjeni od <i>In use from</i>
4.	Utvrđivanje prisutnosti tragova metala na rubovima mehaničkog oštećenja nastalog prolazom zrna streljiva pomoću μXRF metode <i>Detection of trace metals on the edges of mechanical damage resulting from the passage of bullet ammunition with μXRF methods</i>	<i>Razni materijali (tekstil, koža i sl.) s tragovima oštećenja od zrna streljiva</i> <i>Various materials (textiles, leather, etc.) with bullet damages</i>	μ XRF	Vlastita metoda / RU-115/1-19; v2.1, 2023-08-30 <i>Utvrđivanje prisutnosti tragova metala na rubovima mehaničkog oštećenja nastalog prolazom zrna streljiva pomoću μXRF metode</i> In house method / RU-115/1-19; v2.1, 2023-08-30 <i>Detection of trace metals on the edges of mechanical damage resulting from the passage of bullet ammunition with μXRF methods</i>	2013-08-14
5.	Ispitivanje tragova na žaruljama sa žarnom niti <i>Microscopic examination of traces on light bulbs with filaments</i>	<i>Žarulje sa žarnom niti</i> <i>Vehicle light bulbs with filaments</i>	Mikroskopsko ispitivanje <i>Microscopic examination</i>	Vlastita metoda / RU-115/3-1; v5.1, 2023-08-30 <i>Ispitivanje tragova na žaruljama sa žarnom niti</i> In house method / RU-115/3-1; v5.1, 2023-08-30 <i>Microscopic examination of traces on light bulbs with filaments</i>	2007-12-19