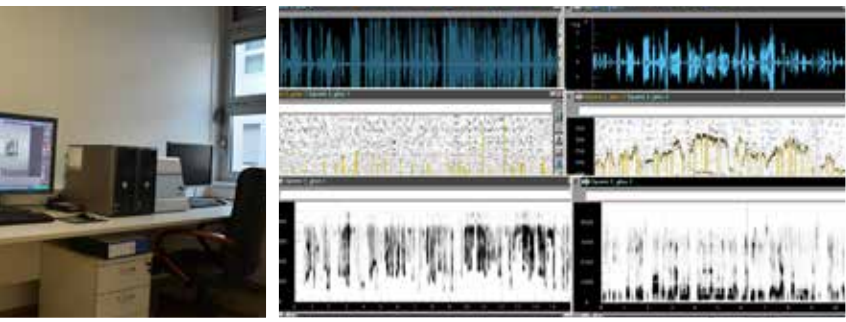
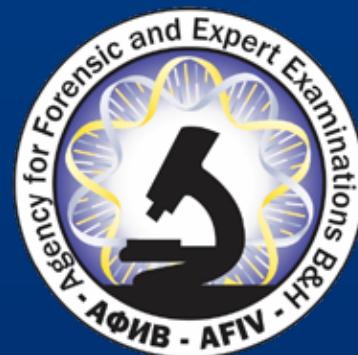




БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО БЕЗБЈЕДНОСТИ

Агенција за форензичка
испитивања и вјештачења

BOSNA I HERCEGOVINA
MINISTARSTVO SIGURNOSTI
Agencija za forenzička / forenzična
ispitivanja i vještačenja



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
МИНИСТАРСТВО БЕЗБЈЕДНОСТИ

Агенција за форензичка
испитивања и вјештачења

BOSNA I HERCEGOVINA
MINISTARSTVO SIGURNOSTI

Agencija za forenzička / forenzična
ispitivanja i vještačenja

MINISTARSTVO SIGURNOSTI
BOSNE I HERCEGOVINE
AGENCIJA ZA FORENZIČKA
ISPITIVANJA I VJEŠTAČENJA

Uređivački tim:
Sanja Pržulj, Damjena Ostojić,
Davor Šimunović

Prevod na engleski:
Damjena Ostojić

Fotografije:
Davor Šimunović, arhiva

Dizajn i DTP
Jovana Jovković

Štampa:
Ermex d.o.o.

MINISTRY OF SECURITY
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
AGENCY FOR FORENSIC
AND EXPERT EXAMINATIONS

Editorial team:
Sanja Pržulj, Damjena Ostojić,
Davor Šimunović

English translation:
Damjena Ostojić

Photos:
Davor Šimunović, archive

Design and DTP:
Jovana Jovković

Print:
Ermex d.o.o.

Istočno Sarajevo, 2022.

SADRŽAJ

Uvod	7
Organigram	9
O nama	11
Laboratorija za biološka vještačenja i DNK analizu	13
Laboratorija za hemijsko-fizička vještačenja	15
Laboratorija za hemijsko – toksikološka vještačenja	17
Laboratorija za daktiloskopska vještačenja	19
Laboratorija za grafološka/grafoskopska vještačenja	21
Laboratorija za vještačenje kompjuterskih sistema	23
Laboratorija za vještačenje foto i video materijala	25
Laboratorija za vještačenje glasa i audio zapisa	27
Stručne obuke i usavršavanja	29
Upravljanje kvalitetom i akreditacija	35
Međuagencijska saradnja	37
Drugi o nama	41
Međunarodna i regionalna saradnja	45
Mediji o nama	51
Ciljevi i planovi	53

TABLE OF CONTENTS

Introduction	7
Organization chart	9
About us	11
Laboratory for Biological Expertise and DNA Analysis	13
Laboratory for Chemical and Physical Expertise	15
Laboratory for Chemical - Toxicological Expertise	17
Laboratory for Dactyloscopic Expertise	19
Laboratory for Graphology/Graphoscopy Expertise	21
Laboratory for Computer Systems Expertise	23
Laboratory for Video and Digital Imaging Expertise	25
Laboratory for Voice and Audio Expertise	27
Professional training and development	29
Quality management and accreditation	35
Inter-agency cooperation	37
Others about us	41
International and regional cooperation	45
Media about us	51
Goals and plans	53



Поштовани,

Пред вама је ново издање Брошуре Агенције за форензичка испитивања и вјештачења, настало са циљем што веће информисаности јавности о капацитетима и линијама рада Агенције. Овим издањем настојимо вам приближити активности Агенције, информисати о новостима као и пренијети мишљења других о нама. Постигли смо много претходних година, што ће аргументовано показати наредне странице ове брошуре, чији садржај ће вас информисати о настанку, организацији, надлежностима, функционисању, сарадњи на међународном и међуагенцијском нивоу, као и о даљим правцима развоја Агенције за форензичка испитивања и вјештачења.

Квалитетним форензичким испитивањима и вјештачењима, стручношћу и непристрашношћу, поштујући достигнуте стандарде на заштити људских права и слобода, непрестано радимо на јачању угледа Агенције и стицању повјерења као битне агенције за пружање помоћи институцијама за спровођење закона и доприносимо владавини права и закона у Босни и Херцеговини. Стални раст броја наредби и предмета вјештачења јасан је показатељ да Агенција, за свој рад, добија потврду и подршку од свих правосудних

Dear readers,

In front of you is the new edition of the Brochure of the Agency for Forensic and Expert Examinations, created with the aim of informing the public about the capacities and lines of work of the Agency. With this issue, we try to bring you closer to the activities of the Agency, inform you about the news and convey the opinions of others about us. We have achieved many in previous years, which will be argued in the following pages of this brochure, whose content will inform you about the origin, organization, competencies, functioning, cooperation at the international and inter-agency level, as well as further development of the Agency for Forensic and Expert Examinations.

With quality forensic examinations, expertise and impartiality, respecting the achieved standards in the protection of human rights and freedoms, we are constantly working to strengthen the Agency's reputation and gain trust as an important agency to assist law enforcement institutions and contribute to the rule of law in Bosnia and Herzegovina. The constant growth in the number of orders and expert reports is a clear indication that the Agency, for its work, has received confirmation and support from all judicial and police institutions in Bosnia and Herzegovina. In 2019, the Agency for Forensic and Expert

и полицијских институција у Босни и Херцеговини. Агенција за форензичка испитивања и вјештачења је у 2019. години постала прва форензичка институција у Босни и Херцеговини која посједује престижну међународну акредитацију у складу са стандардом BAS EN ISO/IEC 17025 „Општи захтјеви за компетентност испитних и калибрационих лабораторија“ чиме је учињен искорак који је Босну и Херцеговину приближио испуњавању услова за придруживање Европској унији. Такође, представници Агенције су придружени чланови радних група Европске мреже форензичких научних института (ENFSI), чиме се стварају и предуслови за пуноправно чланство Агенције у овој најзначајнијој форензичкој организацији у Европи.

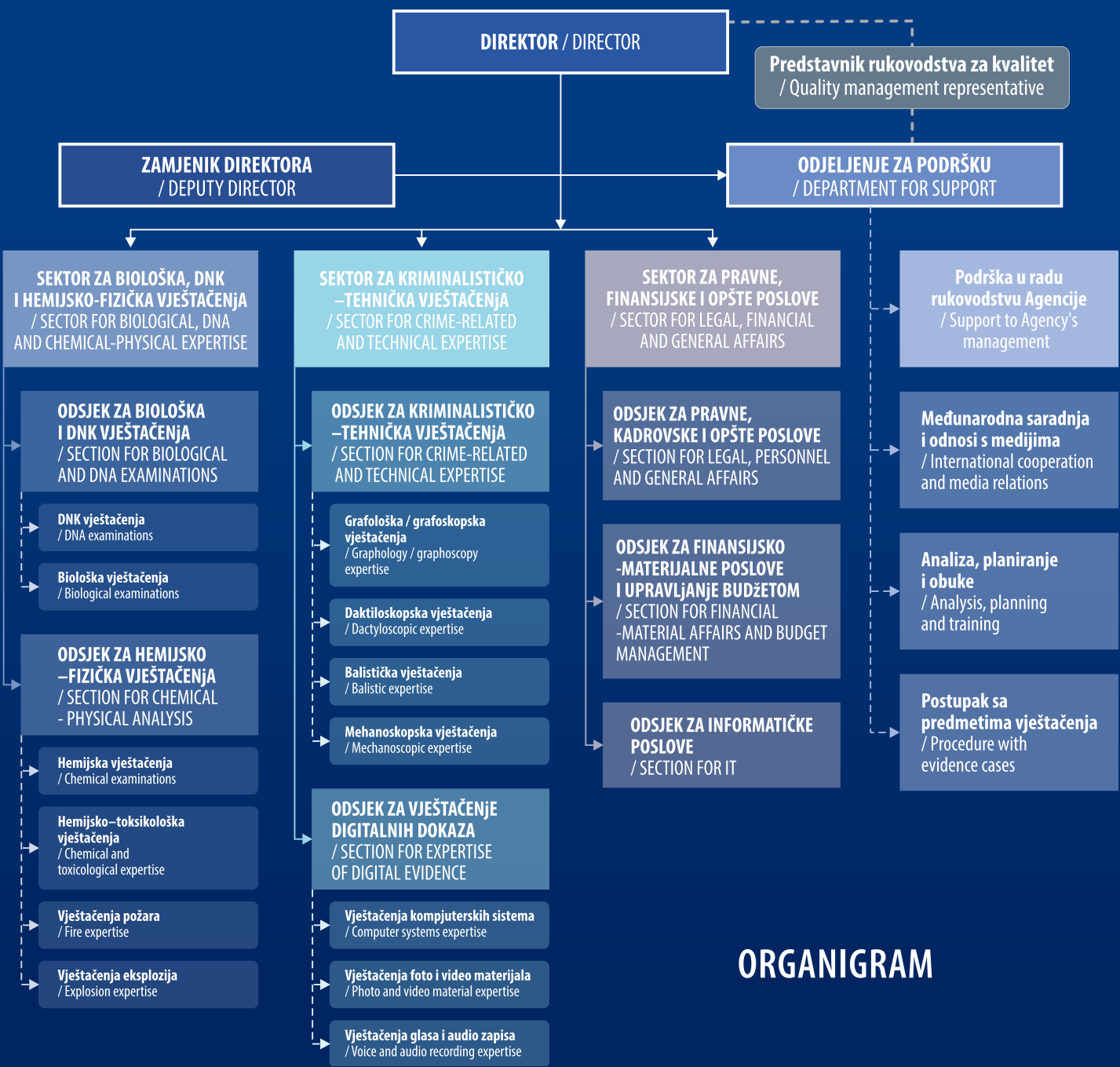
Постигли смо много, али пред нама је још тога што можемо и требамо учинити, а да бисмо то остварили и даље ћемо јачати своје капацитете, посао радити професионално и одговорно те континуирано улагати у себе.

ДИРЕКТОР
Radisa Samardžija

Examinations became the first forensic institution in Bosnia and Herzegovina to have a prestigious international accreditation in accordance with the standard BAS EN ISO / IEC 17025 “ General requirements for the competence of testing and calibration laboratories”. It brought Bosnia and Herzegovina closer to fulfilling the conditions for joining the European Union. Also, the representatives of the Agency are associated members of the working groups of The European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI), which creates the preconditions for full membership of the Agency in this most important forensic organization in Europe.

We have achieved a lot, but we still have a lot to do, and in order to achieve that we will continue to strengthen our capacities, work professionally and responsibly and continuously invest in ourselves.

DIRECTOR
Radisa Samardžija



ORGANIGRAM



Agencija za forenzična ispitivanja i vještačenja je upravna organizacija u sastavu Ministarstva sigurnosti BiH sa operativnom samostalnošću osnovana sredinom 2008. godine Zakonom o Direkciji za koordinaciju policijskih tijela i agencijama za potporu policijskoj strukturi BiH.

Agencija je uspostavljena izvan policijskih struktura sa idejom da sva vještačenja budu objedinjena u istoj instituciji koja bi mogla vršiti kompleksna vještačenja u složenim slučajevima.

Odlukom Vijeća ministara BiH 2010. godine dobila je trajni smještaj veličine 1135m² u novoizgrađenom objektu u kojem je smještena i Državna agencija za istrage i zaštitu u Istočnom Sarajevu.

Osnivanjem Agencije stvoreni su uvjeti za objektivno, stručno i nepristrano vještačenje u predmetima koje nalažu nadležna tužiteljstva i sudovi u Bosni i Hercegovini. Agencija provodi forenzičke analize - vještačenja na temelju naredbi, odluka i zahtjeva za vještačenje svih tužiteljstava, sudova i nadležnih policijskih institucija u Bosni i Hercegovini sukladno zakonima o kaznenom postupku i zakonima o parničnom postupku. U dosadašnjem radu u laboratorijima Agencije djelatnici na poslovima ispitivanja i vještačenja bavili su se predmetima vještačenja u počinjenju kaznenih djela općeg kriminaliteta - od razbojništva, oružanog razbojništva, iskorištavanja maloljetnika za pornografiju, do ubojstava, u predmetima gospodarskog i finansijskog kriminaliteta, krivotvorenje novca, zlouporaba autorskih prava, kaznena djela iz područja zlouporabe položaja, mita i korupcije, pa sve do kaznenih djela iz područja organiziranog kriminaliteta, ratnih zločina i terorizma.

Agencija za forenzična ispitivanja i vještačenja je prva forenzična institucija u Bosni i Hercegovini koja je akreditirana prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Agency for Forensic and Expert Examinations is an administrative organization within the Ministry of Security of B&H with operational independence established in mid-2008 by the Law on the Directorate for Coordination of Police Bodies and Agencies for Police Structure Support in Bosnia and Herzegovina.

Agency has been established outside the police structures with the idea of uniting all expertise in the same institution that could perform complex expertise in complex cases.

By the decision of the Council of Ministers of B&H in 2010, it received permanent accommodation of 1,135 m² in the newly built facility where the State Investigation and Protection Agency in East Sarajevo is placed.

The establishment of the Agency created the conditions for objective, professional and impartial expertise in cases ordered by the competent prosecutor's offices and courts in Bosnia and Herzegovina. The Agency conducts forensic analyses - expertise based on orders, decisions and requests for expertise of all prosecutor's offices, courts and competent police institutions in Bosnia and Herzegovina in accordance with the laws on criminal procedure and the law on civil procedure. In their work in the laboratories of the Agency so far, employees on examination and expertise have dealt with cases of expertise in the commission of criminal offenses of general crime - from robbery, armed robbery, exploitation of minors for pornography, to murder, economic and financial crime, money counterfeiting, abuse copyright, criminal offenses in the field of abuse of office, bribery and corruption, all the way to criminal offenses in the field of organized crime, war crimes and terrorism.

The Agency for Forensic and Expert Examinations has been the first forensic institution in Bosnia and Herzegovina accredited according to the standard BAS EN ISO/IEC 17025:2018.

Лабораторија за биолошка вјештачења и ДНК анализу почела је са радом у јулу 2016. године и од тада је урадила низ вјештачења према наредбама тужилаштва и судова са свих нивоа власти у БиХ, како у кривичним тако и у парничним поступцима. Лабораторија је изграђена према захтјевима струке, са двије одвојене линије рада и опремљена најсавременијом опремом валидираном за форензичку употребу.

У Лабораторији се у оквиру форензичке ДНК анализе - вјештачења врши вјештачење биолошких трагова хуманог поријекла (крви, косе, длаке, сјемење текућине, епителних ћелија, секрета и др.) са мјеста злочина и референтних узорака изузетих од осумњичених. У оквиру форензичких ДНК тестова Лабораторија нуди услуге STR тестирања аутосомалних локуса и Y-STR, у сврху идентификације и индивидуализације трагова са мјеста злочина, као и доказивања очинства и сродства. Тренутно се ради на имплементацији ICMP (Међународна комисија за нестала лица) пројекта у којем је планирано да Лабораторија за биолошка вјештачења и ДНК анализу кроз сарадњу са ICMP-ом у наредне двије године успостави посебну линију рада за анализу ДНК из пост мортем узорака, тј. костију и зуба несталих лица.

The Laboratory for Biological Expertise and DNA Analysis started working in July 2016, and since then it has performed expertise according to the orders of prosecutor's offices and courts from all levels of government in Bosnia and Herzegovina, both in criminal and civil proceedings. The laboratory was built according to the requirements of the profession, with two separate lines of work and it is equipped with the latest equipment validated for forensic use.

In the Laboratory, within the forensic DNA analysis - expertise, biological traces of human origin (blood, hair, hair, semen, epithelial cells, secretions, etc.) are examined from the crime scene and reference samples seized from the suspects. As part of forensic DNA tests, the Laboratory offers STR testing services for autosomal loci and Y-STR, for the purpose of identifying and individualizing traces from the crime scene, as well as proving paternity and kinship. Currently it has been working on the implementation of the ICMP (International Commission on Missing Persons) project, which plans to establish a special line of work for DNA analysis from post mortem samples - bones and teeth of missing persons - within the Laboratory for Biological Expertise and DNA Analysis through cooperation with ICMP in the next two years.





Laboratorija za hemijsko-fizička vještačenja otpočela je sa radom 2015. godine, vještačenjima opojnih droga i psihotropnih supstanci. Vještačenja se izvode klasičnim metodama analize (preliminarni spot-testovi, tankoslojna hromatografija-TLC i dr.), kao i primjenom savremenih metoda analitičke hemije (infracrvena spektroskopija-FTIR, gasna hromatografija spregnuta sa masenom spektroskopijom-GC-MS).

U Laboratoriji se, u okviru forenzičke analize - vještačenja, vrše sljedeća ispitivanja:

- Semikvantitativno određivanje sadržaja tetrahidrokanabiola (THC) u biljci Cannabis sativa i njenim proizvodima u skladu sa zakonskom regulativom BiH, gdje je sadržaj THC-a limitiran na 0,2% u suhoj materiji biljaka;
- Kvalitativno određivanje prisustva opojnih droga u dostavljenim materijalima – heroin, kokain, opijum, metadon i dr.;
- Kvalitativno određivanje prisustva psihotropnih supstanci u dostavljenim materijalima – amfetamin, metamfetamin, LSD i dr.

The Laboratory for chemical and physical expertise has begun its activities in 2015, starting with narcotic and psychotropic substances testing.

The examinations are conducted in a classical method of analysis (tentative spot-tests, thin line chromatography - TLC, etc.), also modern methods of analytical chemistry are applied (FTIR-infrared spectroscopy, gas chromatography coupled with mass spectroscopy-GC-MS).

The following tests are performed in the Laboratory within the forensic analysis - expertise:

- Semi-quantitative determination of the content of tetrahydrocannabinol (THC) in the Cannabis sativa plant and its products, all in line with the legislation of Bosnia and Herzegovina, i.e. the THC content is limited to 0.2% of dry matter of the plants;
- Qualitative determination of the narcotics' presence in submitted materials - heroin, cocaine, opium, methadone and others;
- Qualitative determination of psychotropic substances' presence in submitted materials - amphetamine, methamphetamine, LSD and others.



Laboratorij za kemijsko – toksikološka vještačenja je krajem 2018. godine opremljen mjernom instrumentacijom potrebnom za rad. U razdoblju do 2022. uslijedile su aktivnosti na uspostavljanju metoda rada sukladno tehničkim mogućnostima.

U Laboratoriju za kemijsko-toksikološka vještačenja trenutno se vrši kvantitativno određivanje alkohola etanola u biološkim uzorcima humanog podrijetla pomoću HSGC-FID instrumentalnog sistema. U 2021. godini Laboratorij je u okviru Forensic Proficiency Testing, CTS, Inc. uspješno učestvovao u ispitivanju osposobljenosti i time dokazao kvalitet svojih ispitinih rezultata na internacionalnoj razini.

U narednom razdoblju planirano je postavljanje metoda za kvalitativnu i kvantitativnu analizu bioloških uzoraka humanog podrijetla na sadržaj droga i psihoaktivnih tvari sukladno internacionalnim preporukama i standardima iz područja forenzične toksikologije.

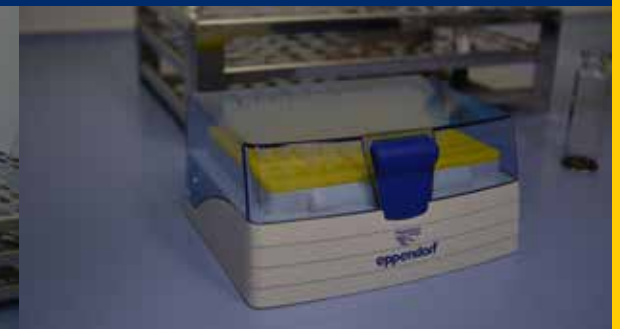
U Laboratoriju se aktivno radi na pripremi dokumentacije kako bi se mogao priključiti akreditiranim laboratorijima Agencije za forenzična ispitivanja i vještačenja.

At the end of 2018, the Laboratory for chemical-toxicological expertise was equipped with measuring instruments necessary for work. In the period until 2022, activities followed to establish working methods in accordance with technical possibilities.

The laboratory for chemical-toxicological expertise is currently performing quantitative determination of ethanol alcohol in biological samples of human origin using the HSGC-FID instrument system. In 2021, the Laboratory successfully participated in the proficiency test as part of Forensic Proficiency Testing, CTS, Inc. and thus proved the quality of its examination results at the international level.

In the following period, it is planned to set up methods for qualitative and quantitative analysis of biological samples of human origin on the content of drugs and psychoactive substances in accordance with international recommendations and standards in the field of forensic toxicology.

The Laboratory is actively working on the preparation of documentation in order to be able to join the accredited laboratories of the Agency for Forensic and Expert Examinations.



Лабораторија је почела са радом крајем 2015. године, располаже најмодернијом опремом, свјетски реномираних произвођача, а особље је прошло неопходне обуке. Лабораторија за дактилоскопска вјештачења између осталог је опремљена тренутно најсавременијим системом за откривање, снимање, побољшање и анализу отисака прстију - DCS 5 компаније "Foster + Freeman", као и експертском радном станицом и Live Scan уређајем компаније "Papillon" што у знатној мјери доприноси квалитету вјештачења, као и проширењу поља форензичких испитивања и вјештачења у овој Лабораторији.

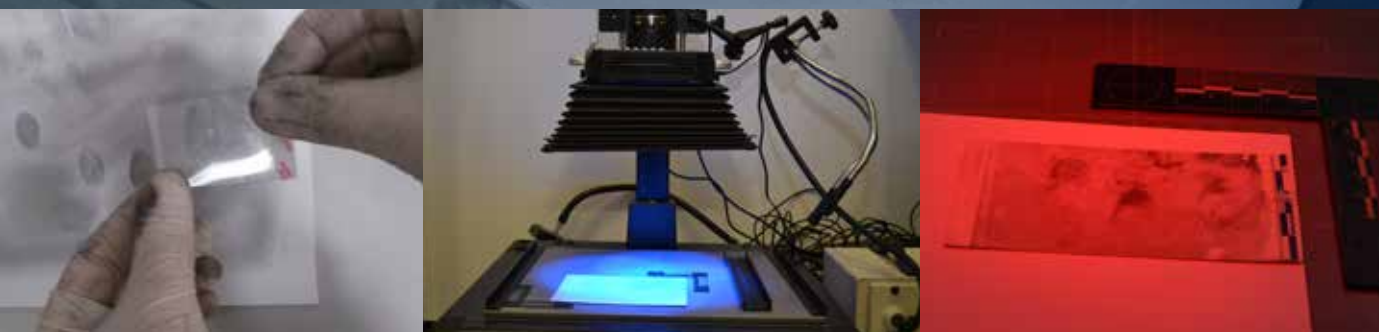
Лабораторија за дактилоскопска вјештачења оспособљена је за обављање следећих послова:

- Послови дактилоскопирања у складу са наредбом/захтјевом – изузимање, обрада и достављање неспорног ДКТ материјала у дигиталном облику кориштењем Live Scan уређаја;
- Детекција трагова папиларних линија на предметима достављеним на дактилоскопско вјештачење, примјеном савремених свјетлосних извора и техника, а прије третирања трага;
- Изазивање спорних трагова папиларних линија на различитим предметима достављеним на вјештачење кориштењем савремених дактилоскопских поступака, примјеном физичких, хемијских и физико-хемијских метода;
- Испитивање и обрада дактилоскопских трагова у циљу њихове визуализације, фиксирања, обраде, поређења, похрањивања, а све у циљу утврђивања идентитета и идентификације/ елиминације извршилаца кривичних дјела, те утврђивања идентитета лица и лешева;
- Идентификација особа на основу пронађених трагова папиларних линија на предметима достављеним за испитивање и вјештачење, провјера и утврђивање идентитета особа и лешева на основу отисака папиларних линија или на основу дактилокартона, достављених путем наредбе/захтјева за испитивање и вјештачење кориштењем по потреби и WSQ IDDEEA базе података.

The Laboratory has started working in the end of 2015 and it has the most advanced equipment of a world-renowned manufacturers and the staff has passed the necessary trainings. The Laboratory for dactyloscopic expertise, among other things, is currently equipped with the most modern system for detection, capture, enhancement and analysis of fingerprints - DCS 5 by Foster + Freeman, as well as expert workstation and Live Scan device from Papillon, which contributes significantly to the quality of expertise, as well as expanding the field of forensic examinations and expertise in this laboratory.

The Laboratory for dactyloscopic expertise is qualified to perform the following tasks:

- Dactyloscopy operations in accordance with the order / request - exclusion, processing and delivery of undisputed DCT material in digital form using Live Scan devices;
- Detection of fingerprints on items submitted to dactyloscopic expertise by application of modern light sources and techniques, before trace treatment;
- Exclusion of disputed traces of papillary lines on various cases submitted for expertise using modern dactyloscopic procedures, applying physical, chemical and physical-chemical methods;
- Examination and processing of dactyloscopic traces in order to visualize, fix, process, compare, storage, all in order to establish the identity and identification / elimination of perpetrators of criminal offenses, and establishing the identity of persons and corpses;
- Identification of persons on the basis of found traces of papillary lines on the submitted items for examination and expertise, verification and identification of persons and corpses on the basis of fingerprints papillary lines or on the basis of dactyloscopy card, submitted by order / request for examination and expertise using as required and WSQ IDDEEA databases.





Laboratorija posjeduje najmoderniju opremu i softvere koji se koriste u grafološkim/grafoskopskim vještačenjima, a u potpunosti je funkcionalna od 2011. godine.

Vještačenja se vrše primjenom nedestruktivnih metoda uz korištenje optičkih instrumenata (video-spektralni komparator, stereomikroskop, ESDA-uređaj za otkrivanje utisnutih tragova na papiru).

U Laboratoriji se, u okviru forenzičke analize -vještačenja, vrše sljedeća ispitivanja:

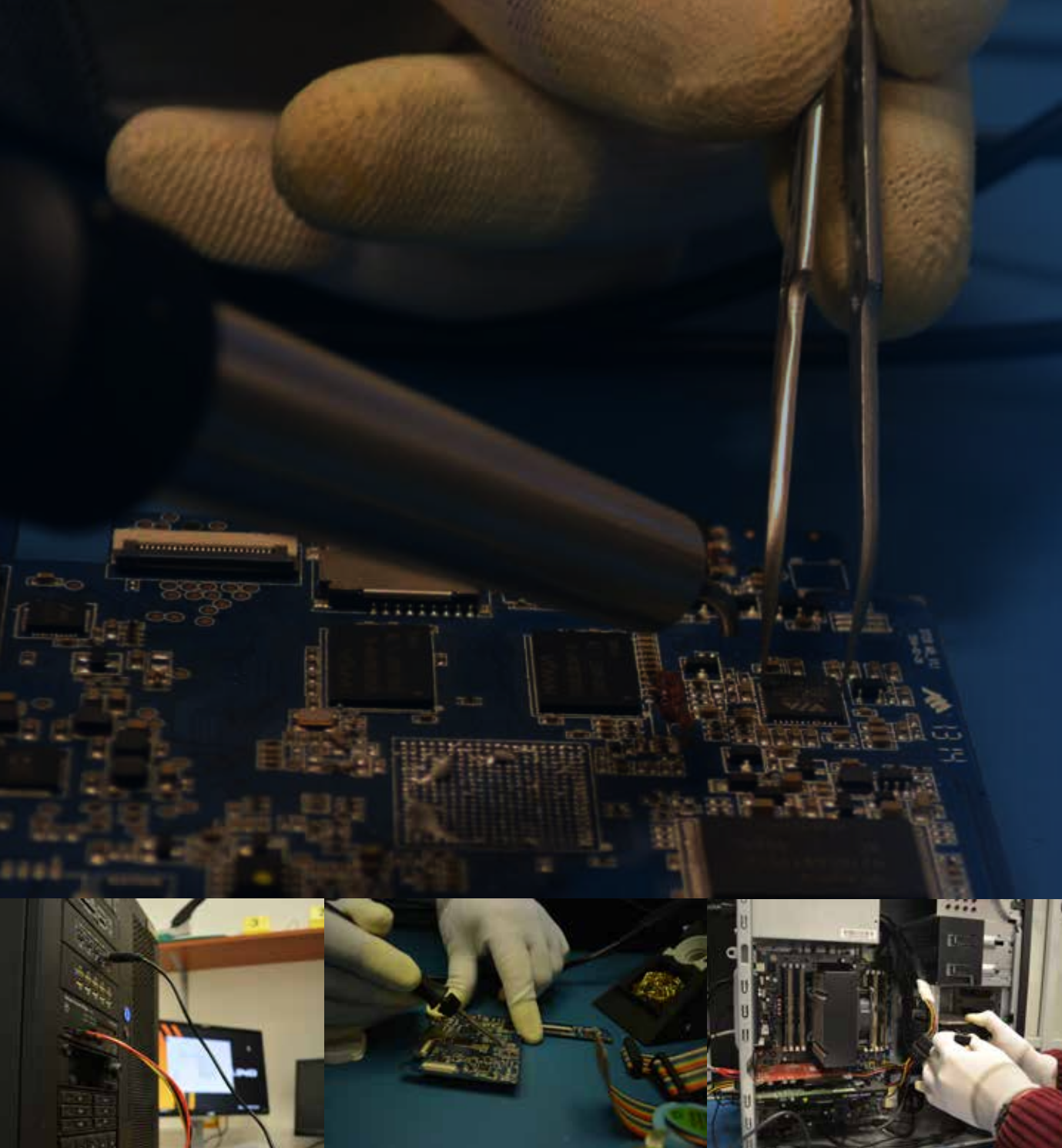
- Ispitivanje rukopisa (običnih, kurzivnih, štampanih i tehničkih), ispitivanje anonimnih rukopisa, potpisa (punih, skraćenih, parafnih), identifikacija brojeva;
- Ispitivanje tekstova pisanih pisaćom mašinom, određivanje sistema iste, identifikacija pisaće mašine po tekstu;
- Vještačenje radiranih, brisanih i prepravljenih tekstova, te utvrđivanje naknadno dodavanog teksta;
- Ispitivanje originalnosti svih vrsta dokumenata i autentičnosti novčanica svih svjetskih valuta;
- Identifikacija vrste štampe, analiza tinti i tonera i identifikacija printera na osnovu analize printanog sadržaja;
- Vještačenje svih vrsta otisaka pečata, štambilja i sl.

The Laboratory has the latest equipment and software used in graphology/graphoscopy expertise and it has been operational since 2011.

The expertise is carried out by the application of non-destructive methods and use of optical instruments (video spectral comparator, stereomicroscope, ESDA devices for revealing impressions in paper).

The following forensic analyses – expertise are performed in this laboratory:

- Handwriting analysis (ordinary, cursive, printed and technical), analysis of anonymous handwritings, signatures, (full, short and initial), identification of numbers;
- Analysis of texts written by a typewriter, determination of a typewriter system, identification of a typewriter by a text
- Expertise of edited, deleted and rewritten texts, and determination of subsequently added text;
- Analysis of the originality of all types of documents and authenticity of banknotes of all world currencies;
- Identification of the type of print, ink and toner analysis and printer identification based on analysis printed content;
- Identification all impressions of seals, stamps, etc.



U ovom Laboratoriju je sa forenzičnim analizama - vještačenjima započeto 2011. godine i do sada je urađeno više stotina predmeta po naredbama sudova i tužiteljstava sa područja cijele Bosne i Hercegovine.

U Laboratoriju se vrše forenzične analize - vještačenja:

- Računala, USB stikova i memorijskih kartica uz mogućnost povrata izbrisanih fajlova, pronalaska skrivenih podataka, tragova korištenja interneta, zapisa nastalih korištenjem društvenih mreža i aplikacija za komunikaciju putem interneta, e-mailova, utvrđivanje korištenja pojedinih programa, datuma određenih radnji i druge informacije koje se mogu pronaći na računalima;
- Mobilnih telefona, SIM kartica i GPS uređaja uz mogućnost vještačenja mobilnih uređaja svih poznatih svjetskih proizvođača. Za pojedine mobilne uređaje omogućen je povrat izbrisanih podataka;
- Neispravnih tvrdih diskova i flash memorija (USB stikovi, memorijske kartice itd.) korištenjem programskih metoda i fizičkom zamjenom neispravnih dijelova;
- Računala na kojima je instaliran MAC operativni sustav pomoću specijaliziranih programa za izradu forenzičke kopije i njezinu obradu;
- Optičkih medija s ciljem utvrđivanja originalnosti izdanja, a osim vizualnog pregleda, koristi se i specijalizirani softver koji omogućava utvrđivanje datuma i softvera sa kojim su podaci snimljeni na optički medij;
- DVR uređaja i tvrdih diskova iz DVR uređaja korištenjem forenzičnog programa koji omogućava vještačenje uređaja koji su zaštićeni šifrom, te pronalazak izbrisanih video snimaka.

The Laboratory began with forensic analysis - examinations in 2011 and until now several hundreds of cases have been finalised by orders of prosecutor's offices and courts from the entire territory of Bosnia and Herzegovina.

This laboratory performs the forensic analyses - expertise of:

- Computers, USB sticks and memory cards with a possibility to retrieve deleted files, find hidden data, traces of the internet use, records created using social networks and applications for communication via the internet, e-mails, determining the use of certain software, dates of certain actions and other information that can be found on computers;
- Mobile phones, SIM cards and GPS devices with a possibility for the analysis of mobile devices from all known global manufacturers. For some mobile telephones it is possible to retrieve deleted data;
- Faulty hard disk drives and flash memory (USB sticks, memory cards, etc.) using software methods and physical replacement of defective parts;
- Computers running MAC operating system using specialized design programs for forensic copies and their processing;
- Optical media with the aim of determining their originality and, in addition to visual inspection, a specialized programme is used enabling the identification of dates and programmes used for recording the data onto the optical media;
- DVR devices and hard drives from DVR devices using a forensic program that allows expertise of password-protected devices, and finding deleted videos.

Са опремањем и радом Лабораторије се започело у другој половини 2012. године. Лабораторија поседује специјализоване форензичке софтвере који се користе за форензичку анализу фото и видео материјала. Ови софтвери се користе у великом броју форензичких лабораторија и омогућавају рад на различитим форматима видеа и фотографија без измјена на оригиналу.

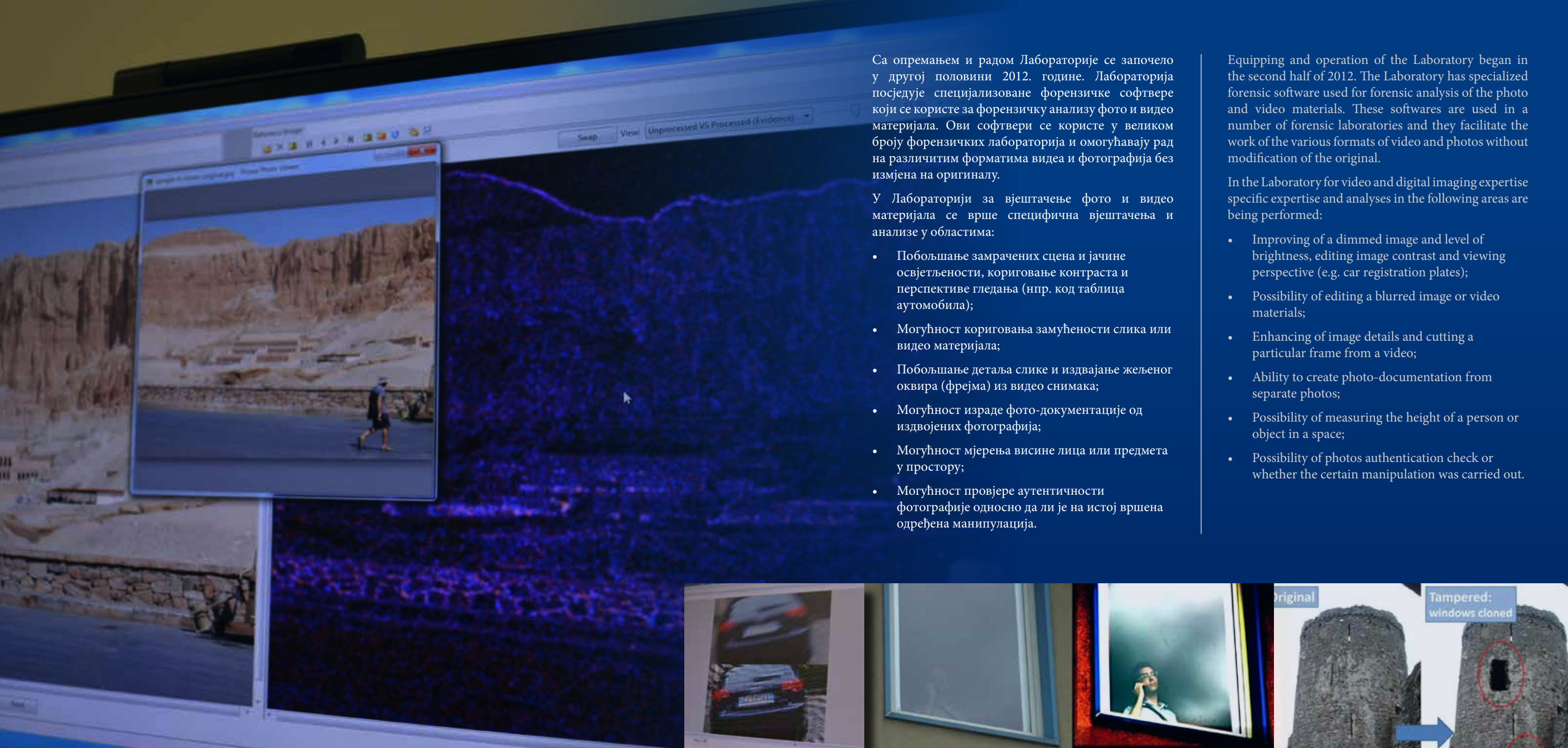
У Лабораторији за вјештачење фото и видео материјала се врше специфична вјештачења и анализе у областима:

- Побољшање замрачених сцена и јачине освјетљености, кориговање контраста и перспективе гледања (нпр. код таблица аутомобила);
- Могућност кориговања замућености слика или видео материјала;
- Побољшање детаља слике и издвајање жељеног оквира (фрејма) из видео снимака;
- Могућност израде фото-документације од издвојених фотографија;
- Могућност мјерења висине лица или предмета у простору;
- Могућност провјере аутентичности фотографије односно да ли је на истој вршена одређена манипулација.

Equipping and operation of the Laboratory began in the second half of 2012. The Laboratory has specialized forensic software used for forensic analysis of the photo and video materials. These softwares are used in a number of forensic laboratories and they facilitate the work of the various formats of video and photos without modification of the original.

In the Laboratory for video and digital imaging expertise specific expertise and analyses in the following areas are being performed:

- Improving of a dimmed image and level of brightness, editing image contrast and viewing perspective (e.g. car registration plates);
- Possibility of editing a blurred image or video materials;
- Enhancing of image details and cutting a particular frame from a video;
- Ability to create photo-documentation from separate photos;
- Possibility of measuring the height of a person or object in a space;
- Possibility of photos authentication check or whether the certain manipulation was carried out.





Laboratorija za vještačenje glasa i audio zapisa je jedina laboratorija ovog tipa u Bosni i Hercegovini. U Laboratoriji je sa forenzičkim analizama - vještačenjima započeto 2011. godine i do sada je urađeno više desetina predmeta po naredbama sudova i tužiteljstava sa područja cijele Bosne i Hercegovine. U mogućnosti je zaprimanja i analize audio snimaka na različitim vrstama medija (optički mediji, kasete, USB, razne vrste memorija) i u raznim formatima audio zapisa. U Laboratoriji rade vještaci tehničke i lingvističke struke.

U ovoj Laboratoriji se vrše forenzičke analize - vještačenja:

- Identifikacija/eliminacija govornika na osnovu spornog i nespornog snimka glasa. Koristi se profesionalna oprema koja omogućava auditornu (lingvističku) i instrumentalnu (pitch i formant) analizu;
- Filtriranje/pročišćavanje audio snimaka, uz korištenje profesionalne opreme za suzbijanje buke i poboljšanje govornog signala u cilju bolje razumljivosti i djelimično/potpuno uklanjanje različitih vrsta šumova;
- U planu je uspostavljanje metode za procjenu autentičnosti audio snimaka koja se vrši u cilju provjere/ispitivanja audio snimaka, kada postoji sumnja da je došlo do određene manipulacije na snimcima (presnimavanje, isjecanje, ubacivanje dijela snimka).

The Laboratory for voice and audio expertise is the only laboratory in Bosnia and Herzegovina of such type. The examinations began in 2011 in the Laboratory for voice and audio expertise and so far has been done dozens of cases by orders of courts and prosecutors' offices from all over Bosnia and Herzegovina. It has the capacity to receive and analyse audio recordings on different types of media (optical media, cassettes, USB, different types of memories) and in different formats of audio recordings. In the laboratory are working experts of technical and linguistic profession.

Forensic examinations – analysis are carried out in the Laboratory in the following fields:

- Identification/elimination of a speaker based on a disputed or undisputed recording of voice. Professional equipment enabling auditory (linguistic) and instrumental (pitch and formant) analysis is used;
- Filtering and refining audio recordings, with the use of professional equipment for the enhancement of voice signal, with the objective of improved understanding, suppression and partial/full removal of all types of noises;
- The plan is to establish authenticity assessment of audio recordings – verification with the aim to check/test audio recordings when there is a doubt that there has been some manipulation on recordings (dubbing, trimming, inserting part of the recording).



U razdoblju od osnivanja Agencije do danas uposleni na poslovima ispitivanja i vještačenja prošli su veliki broj stručnih usavršavanja potrebnih za stjecanje potrebnih kompetencija. Obuke su održane u prostorijama Agencije, kao i u forenzičkim i sigurnosnim institucijama europskih zemalja.

In the period from the founding of the Agency until today, the employees in examinations and expertise have attended a large number of professional trainings necessary to acquire the necessary competencies. The trainings were held in the premises of the Agency, as well as in the forensic and security institutions of European countries.

ICMP-eva obuka o obradi obdukcije uzoraka u svrhu ljudske identifikacije nestalih osoba

Uz podršku Evropske unije, ICMP provodi regionalni projekat za zapadni Balkan, gdje je jedan od glavnih ciljeva usmjeren na jačanje kapaciteta domaćih institucija za analizu DNK, a u vezi s problemom nestalih osoba. Cilj projekta je da pruži podršku institucijama u regiji, uključujući Agenciju za forenzička ispitivanja i vještačenja, kako bi preuzele veće vlasništvo u procesu identifikacije nestalih osoba kroz potencijalno preuzimanje dijelova procesa identifikacije u vezi s analizom DNK i izolovanjem profila DNK (postmortalnih) uzoraka kosti/zuba.

Zaposleni Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja pohađali su obuku iz laboratorijske obrade postmortalnih uzoraka u cilju identifikacije nestalih osoba u sjedištu Međunarodne komisije za nestale osobe (ICMP) u Hagu.



ICMP training course on post-mortem sample processing for the purpose of human identification of missing persons

With the support of the European Union, ICMP is implementing a regional project for the Western Balkans, where one of the main goals is aimed at strengthening the capacity of domestic institutions for DNA analysis, in relation to

the problem of missing persons. The project aims to support institutions in the region, including the Agency for Forensic and Expert Examinations, to take greater ownership of the process of identifying missing persons through the potential takeover of parts of the identification process related to DNA analysis and isolation of DNA (post-mortem) samples of bone/tooth.

Employees of the Agency for Forensic and Expert Examinations attended training in laboratory processing of post-mortem samples in order to identify missing persons at the headquarters of the International Commission on Missing Persons (ICMP) in The Hague.



Ekspertna misija „Naredni koraci Agencije za forenzična ispitivanja i vještačenja u pravcu akreditacije“

U organizaciji Agencije za forenzična ispitivanja i vještačenja i TAIEX-a, održana je ekspertna misija pod nazivom „Naredni koraci Agencije za forenzična ispitivanja i vještačenja u pravcu akreditacije“. Predavači su bili Erkki Sippola, zamjenik predsjedavajućeg Europske mreže forenzičnih naučnih institucija, Wim Neuteboom, dugogodišnji forenzični ekspert Ministarstva sigurnosti i pravosuđa Nizozemske, Carrie-Ann Smith i Rob Howard, forenzični eksperti za DNK vještačenja iz Forenzičnog servisa Velike Britanije (Cellmark). Tema ekspertne misije bila je implementacija ISO/IEC 17025 u DNK laboratoriji te priprema laboratorija za ispunjavanje ENFSI uvjeta.



Expert Mission “Further steps in the Agency for Forensic and Expert Examinations”

The Agency for Forensic and Expert Examinations and TAIEX have organized expert mission „ Further steps in the Agency for Forensic and

Expert Examinations. Lecturers were Erkki Sippola, chairman designate ENFSI, Wim Neuteboom, senior forensic expert of the Ministry of Security and Justice Netherland, Carrie-Ann Smith and Rob Howard, DNA forensic experts of the UK Forensic service (Cellmark). A topic of this expert mission was implementation of ISO/IEC 17025 in DNA Laboratory and preparation of the laboratories for ENFSI requirements.

TAIEX експертска мисија о форензици

Агенција за форензичка испитивања и вјештачења организовала је TAIEX експертску мисију о форензици. Предавачи су били експерти из Националне форензичке лабораторије Републике Словеније (NFL), Катја Дробнич, шефица Лабораторије за биолошке истраге, Горазд Видић, шеф Одсјека за дактилоскопију, Гаврило Хацић, експерт за ДНК анализе и Спела Роме, експерт за вјештачење рукописа и докумената. Циљ је био унапређење постојећих метода и практичних вјештина, те примјена техничких норми ISO/IEC 17025 које се тичу форензичких лабораторија у пракси.



TAIEX Expert Mission on Forensics

Agency for forensic and expert examinations has organized TAIEX Expert Mission on forensic. Lecturers were experts from National Forensic Laboratory of the Republic of Slovenia (NLF), Katja Drobnič, Head of Biology Department, Gorazd Vidić, Head of Department for Dactyloscopy,

Gavrilo Hadžić, DNA expert and Spela Rome, expert for handwriting and documents. The aim was to enhance existing methods and practical skills as well as implementation of technical standards ISO/IEC 17025.



Ekspertska misija „Osiguranje kontrole kvaliteta u forenzičkim laboratorijama“

Uz podršku TAIEX-a Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja organizovala je ekspertsku misiju na temu „Osiguranje kontrole kvaliteta u forenzičkim laboratorijama“. Predavači u okviru ekspertске misije bili su forenzički eksperti iz Republike Hrvatske Gordan Mršić, načelnik Centra za forenzička ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, Dražen Mayka, pomoćnik načelnika Centra i Siniša Merkaš, glavni vještak za biološka vještačenja i lice zaduženo za poslove kontrole kvaliteta i akreditacije Službe bioloških vještačenja. Tema ekspertске misije bila je primjena tehničkih normi ISO/IEC 17025 koje se tiču forenzičkih laboratorija u praksi, a sve s ciljem buduće razmjene podataka.



Expert Mission on Quality Assurance in Forensic Laboratories

With the support of TAIEX the Agency for forensic and expert examinations has organized the expert mission “Quality Assurance in Forensic Laboratories”. Lecturers during the expert mission were forensic experts from the Republic of Croatia

Gordan Mršić, Head of the Forensic Science Centre “Ivan Vučetić”, Dražen Mayka, Assistant Head of the Centre and Siniša Merkaš, forensic expert and person responsible for quality assurance and accreditation of Biological expertise service. The theme of the expert mission was the implementation of technical standards ISO/IEC 17025 concerning the forensic laboratories in practice, in view of future data exchange.

Održana radiionica „Obezbeđenje kontrole kvaliteta u forenzičkim laboratorijama“

Агенција за forenzička ispitivanja i vještačenja organizovala je, uz podršku TAIEX-a, radiionicu na temu „Obezbeđenje kontrole kvaliteta u forenzičkim laboratorijama“. Predavači na radiionici bili su holandski forenzički eksperti Vim Hojтебом и Хуб Харди, те експерт Саша Жугај из Хрватске који је уједно и председавајући ENFSI Комитета за квалитет и компетентност.

Радионици су, поред стручњака из Агенције, присуствовали и експерти из Форензичког центра Црне Горе.



Workshop on “Quality assurance in forensic laboratories” held

Agency for forensic and expert examinations, with the support of TAIEX, organized a workshop covering the topic “Quality assurance in forensic laboratories”. The lecturers on this workshop were Dutch forensic experts Wim

Neuteboom and Hubert Hardy, along with a Croatian expert Sasa Žugaj who is also a Chairman of the ENFSI Committee for quality and competency.

Besides the experts from the Agency, experts from Forensic Center of Montenegro also attended this workshop.



Bilateralni potpisnik EA MLA
Bilateral signatory to EA MLA

Na osnovu člana 9. Zakona o akreditovanju Bosne i Hercegovine izdaje se
In accordance of article 9. of Law on Accreditation of Bosnia and Herzegovina it is issued

SERTIFIKAT O AKREDITACIJI

ACCREDITATION CERTIFICATE

kojim se potvrđuje da
confirming that

Bosna i Hercegovina
Ministarstvo bezbjednosti
Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja
Nikole Tesle 59
Istočno Sarajevo

Ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018 u pogledu osposobljenosti
za izvođenje ispitivanja.
Complies with requirements of BAS EN ISO/IEC 17025:2018 for competence
to carry out testing.

Detalji o području akreditacije, kao i ostali podaci značajni za akreditaciju,
dati su u dodatku, koji čini njen sastavni dio.
Details of accreditation scope, as well as other data relevant for the accreditation,
are specified in the Annex, that is its integral part.

Broj akreditacije
Accreditation number

LI – 151 – 01

(Prva akreditacija / Initial accreditation: 13.09.2019.)

Akreditacija važi do
Accreditation is valid until

12.09.2023

Sarajevo, 31.05.2021.



Potpis ovlaštene osobe
Authorized Signature

Након што је тим оцјењивача Института за акредитовање БиХ (БАТА) боравио у оцјењивачкој посјети у Агенцији у склопу свеукупног процеса акредитације Агенције и увођења система квалитета, донијета је одлука о акредитовању Агенције у складу са BAS EN ISO/IEC 17025:2006 на период од 2019-2023. године.

У априлу 2021. године тим оцјењивача Института за акредитовање БиХ (БАТА) одржао је надзорну посјету у Агенцији за форензичка испитивања и вјештачења када је Агенцији потврђен статус акредитације према BAS EN ISO/IEC 17025:2018. Подручје акредитације обухвата:

- Документи и рукописи
- Опрема за обраду и чување дигиталних података
- Мобилни телефони и СИМ картице
- Аудио записи

Лабораторије у Агенцији чије методе су акредитоване у складу са BAS EN ISO/IEC 17025:2018 су Лабораторија за графолошка/графоскопска вјештачења, Лабораторија за вјештачење компјутерских система и Лабораторија за вјештачење гласа и аудио записа, а акредитоване методе су:

- Метода испитивања заштитних елемената новчаница и докумената
- Форензичка анализа – вјештачење компјутера, лаптопа и преносних меморија кориштењем форензичких програма FTK Imager и FTK
- Форензичка анализа – вјештачење мобилних телефона и СИМ картица кориштењем форензичке опреме и програма UFED
- Метода идентификације и елиминације говорника.

After the team of evaluators of the Institute for Accreditation of BiH (BATA) paid an evaluation visit to the Agency as part of the overall process of accreditation of the Agency and the introduction of quality systems, a decision was made on accreditation of the Agency in accordance with BAS EN ISO/IEC 17025:2006 for period 2019-2023.

In April 2021 the team of evaluators of the Institute for Accreditation of BiH (BATA) held a supervisory visit to the Agency for Forensic and Expertis Examinations when the Agency was confirmed the status of accreditation according to BAS EN ISO/IEC 17025:2018. The area of accreditation includes:

- Documents and manuscripts
- Equipment for processing and storing digital data
- Mobile phones and SIM cards
- Audio tracks

Laboratories in the Agency whose methods are accredited in accordance with BAS EN ISO/IEC 17025:2018 are the Laboratory for Graphological/Graphoscopic Expertise, the Laboratory for Expertise of Computer Systems and the Laboratory for Expertise of Voice and Audio Records, and the accredited methods are:

- Method of testing the security features of banknotes and documents
- Forensic analysis - expertise of computers, laptops and portable memories using forensic programs FTK Imager and FTK
- Forensic analysis - expertise of mobile phones and SIM cards using forensic equipment and UFED software
- Method of identifying and eliminating speakers.

Međuagencijska saradnja

U periodu od svog osnivanja Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja je uspostavila dobru suradnju sa forenzičkim i drugim institucijama u Bosni i Hercegovini.

U cilju jačanja i produbljivanja međuagencijske i međuinstitucijske suradnje, Agencija je potpisala ugovore o suradnji sa:

- Agencijom za prevenciju korupcije i koordinaciju borbe protiv korupcije,
- Državnom agencijom za istrage i zaštitu,
- Javnom ustanovom za sudsku medicinu RS,
- Institutom za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB),
- Direkcijom za koordinaciju policijskih tijela BiH,
- Policijom Brčko distrikta BiH i
- Agencijom za obrazovanje i stručno usavršavanje kadrova BiH.

Održan sastanak v.d. glavnog tužitelja i direktora Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja

V.d. glavnog tužitelja Tužiteljstva BiH, Milanko Kajganić, održao je radni sastanak sa direktorom Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja, Radišom Samardžijom.

Na sastanku je razgovarano o suradnji dvije institucije u oblasti realiziranja zahtjeva za stručna vještačenja koje vrši AFIV, a u okviru predmeta u kojima postupa Tužiteljstvo BiH.

Istaknuto je da je u prošloj godini, Agencija na zahtjev Tužiteljstva BiH realizirala više desetina različitih vještačenja, od kojih najčešće vještačenja u oblasti kompjuterskih



Inter-agency cooperation

In the period since its establishment, the Agency for Forensic and expert Examinations has established good cooperation with forensic and other institutions in Bosnia and Herzegovina.

In order to strengthen and deepen inter-agency and inter-institutional cooperation, the Agency has signed cooperation agreements with:

- Agency for the Prevention of Corruption and Coordination of the Fight against Corruption,
- State Investigation and Protection Agency,
- Public Institution for Forensic Medicine of the Republic of Srpska,
- Institute of Genetic Engineering and Biotechnology (INGEB),
- Directorate for Coordination of Police Bodies of BiH
- Police of the Brčko District of BiH
- Agency for Education and Professional Training.

A meeting of the acting Chief Prosecutor and Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations

The Acting Chief Prosecutor of the Prosecutor's Office of BiH, Milanko Kajganić, held a working meeting with the Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations, Radiša Samardžija.

During the meeting the cooperation between the two institutions in the field of realization of requests for expert expertise performed by AFIV, within the cases in which the Prosecutor's Office of BiH acts was discussed.

It was pointed out that last year, at the request of the Prosecutor's Office of BiH, the Agency conducted

i informatičkih sistema i uređaja, kao i određenih grafoloških vještačenja.

Na sastanku je razgovarano i o planu aktivnosti AFIV, da se angažuje u oblasti vještačenja posmrtnih ostataka i koštanih uzoraka, uključujući i DNK analizu, što je oblast koja je vrlo bitna za rad Tužiteljstva BiH, naročito u predmetima Posebnog odjeljenja za ratne zločine, te je iskazana podrška Tužiteljstva BiH u ovim aktivnostima.

Потписан Споразум о сарадњи између Агенције за форензичка испитивања и вјештачења и Дирекције за координацију полицијских тијела БиХ у вези са кориштењем база података Интерпола

Директор Агенције за форензичка испитивања и вјештачења Радиша Самарџија и директор Дирекције за координацију полицијских тијела БиХ Мирсад Вилић потписали су Споразум о сарадњи којим се омогућава приступ базама података Интерпола. Споразум између ове двије агенције у саставу Министарства безбједности БиХ додатно ће оснажити започету и успоставити још један основ за даљи развој сарадње.

Споразумом су обострано дефинисана права и обавезе за кориштење Интерполовог информационог система и база података, што

dozens of different expertise, most often expertise in the field of computer and information systems and devices, as well as certain graphological expertise.

The meeting also discussed the AFIV action plan to engage in the field of expertise of remains and bone samples, including DNA analysis, which is an area that is very important for the work of the Prosecutor's Office of BiH, especially in cases of the Special Department for War Crimes, and support of the Prosecutor's Office of BiH in these activities was expressed.

Agreement on Cooperation Signed between the Agency for Forensic and Expert Examinations and the Directorate for Coordination of Police Bodies of BiH regarding the Use of Interpol Databases



The Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations, Radiša Samardžija, and the Director of the Directorate for Coordination of Police Bodies of BiH, Mirsad Vilić, signed an Agreement on Cooperation which enables access to Interpol databases. The agreement between the two agencies within the BiH Ministry of Security will further strengthen what has been started and establish another basis for further development of cooperation.

The agreement mutually defines the rights and obligations for the use of the Interpol information system and databases, which implies direct access

подразумијева директан приступ базама података Интерпола преко сигурне глобалне полицијске мреже за комуникацију И-24/7.

Директор Самарџија је истакао одређеност Агенције за форензичка испитивања и вјештачења да својим капацитетима настави пружати ефикасну подршку надлежним институцијама за провођење закона у БиХ.

Директор СИПА-е посјетио Агенцију за форензичка испитивања и вјештачења

Директор Агенције за форензичка испитивања и вјештачења г. Радиша Самарџија примио је у радну посјету директора Државне агенције за истраге и заштиту г. Дарка Ђулума. За вријеме посјете, саговорници су се усагласили да је досадашња сарадња ове двије институције у саставу Министарства безбједности БиХ била професионална и успјешна.

Размотрени су начини за унапређење и побољшање сарадње у наредном периоду те су презентоване законске надлежности и лабораторијски капацитети Агенције за форензичка испитивања и вјештачења, успјешно реализоване активности у протеклом периоду као и проблеми са којима се сусреће у раду.



to Interpol databases through a secure global police communication network I-24/7.

Director Samardžija emphasized the commitment of the Agency for Forensic and Expert Examinations to continue to provide effective support to the competent law enforcement institutions in BiH.

The Director of SIPA visited the Agency for Forensic and Expert Examinations

Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations Mr. Radiša Samardžija met with the Director of the State Investigation and Protection Agency Mr. Darko Čulum during a working visit.

During the visit, the interlocutors agreed that the previous cooperation

between these two institutions within the Ministry of Security of B&H was professional and successful. Ways to improve and enhance cooperation in the coming period were discussed, and the legal competencies and laboratory capacities of the Agency for Forensic Expert and Examinations were presented, successfully implemented activities in the past period and problems encountered in the work.

Posjeta glavne tužiteljice Okružnog javnog tužiteljstva Istočno Sarajevo Agenciji

U posjeti Agenciji za forenzička ispitivanja i vještačenja boravila je glavna tužiteljica Okružnog javnog tužiteljstva Istočno Sarajevo, gđa Anica Vukadin, i zamjenica glavne tužiteljice, gđa Halida Vrabac.

Tom prilikom glavna tužiteljica i zamjenica glavne tužiteljice sastale su se sa direktorom Agencije, g. Radišom Samardžijom, te je razgovarano o dosadašnjoj uspješnoj suradnji i dogovoreni su pravci i modaliteti buduće suradnje.



Visit of the Chief Prosecutor of the District Public Prosecutor's Office of East Sarajevo to the Agency

The Chief Prosecutor of the East Sarajevo District Public Prosecutor's Office, Ms. Anica Vukadin, and the Deputy Chief Prosecutor, Ms. Halida Vrabac, paid a visit to the Agency for Forensic and Expert Examinations.

On that occasion, the Chief Prosecutor and the Deputy Chief Prosecutor met with the Director of the Agency, Mr. Radiša Samardžija, and they discussed the successful cooperation so far and agreed on the directions and modalities of future cooperation.

Studenti posjetili Agenciju

Vođeni željom za uspostavljanjem suradnje u oblasti nauke, obrazovanja i struke, Agencija je svoja vrata otvorila i studentima Pravnog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu i Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu i tom prilikom studente upoznala sa svojim radom, strukturom, uspostavljenim linijama rada kao i sa ostvarenim rezultatima. Također, upriličen je i obilazak laboratorija Agencije.



Students visited the Agency

Driven by the desire to establish cooperation in the field of science, education and profession, the Agency opened its doors to students of the Faculty of Law, University of East Sarajevo, and the Faculty of Criministics, Criminology and Security Studies, University of Sarajevo, Sarajevo and on that occasion introduced students to its

work, structure, established lines of work as well as the results achieved. Also, a tour of the Agency's laboratory was organized.

Ranko Debevec, predsjednik Suda BiH:

„Efikasno pravosuđe koje zadovoljava visoke standarde u pogledu ljudskih prava osnov je za primjenu mjera krivičnopravne zaštite koje se odnose na visokotehnoški kriminal i korištenje elektronskih dokaza u krivičnim postupcima. Snažan razvoj u oblasti forenzičkih nauka, podstaknut novim tehnologijama, omogućio je da forenzika postane važan i pouzdan segment u procesu identifikacije krivičnih djela. Digitalna forenzika u svijetu postoji već desetljećima, ali i na našim prostorima bilježi odlične rezultate. Stoga se i Sud Bosne i Hercegovine, u okviru svojih nadležnosti, koristio nalazima Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja čiji rad podržavamo jer je od izuzetnog značaja, ne samo za Ministarstvo sigurnosti Bosne i Hercegovine, nego i sve državne institucije.“



Ranko Debevec, President of the Court of BiH:

„An efficient judiciary that meets high human rights standards is the basis for the application of criminal protection measures related to high-tech crime and the use of electronic evidence in criminal proceedings. Strong development in the field of forensic sciences, encouraged by new technologies, has enabled forensics to become an important and reliable segment in the process of identifying criminal offenses. Digital forensics has existed in the world for decades, but it is also recording excellent results in our

region. Therefore, the Court of Bosnia and Herzegovina, within its jurisdiction, used the findings of the Agency for Forensic and Expert Examinations, whose work we support because it is extremely important, not only for the Ministry of Security of Bosnia and Herzegovina, but also for all state institutions.“

Миланко Кајганић, в.д. главног тужиоца Тужилаштва БиХ:

„Тужилаштво БиХ има добру сарадњу са Агенцијом за форензичка испитивања и вјештачења (АФИВ) БиХ, првенствено јер је тужилаштво законом надлежно за велики број кривичних дјела из различитих области, укључујући ратне злочине, организовани криминал, привредни криминал, корупцију, тероризам, фалсификовање новца као и друга кривична дјела и поступа у предметима који обухватају потребна захтјевна стручна, техничка и специјалистичка вјештачења из различитих области, као и области информатичких и комуникационих технологија.

Управо због тога, наша сарадња врло је интензивна, јер квалитетни и добро урађени поступци вјештачења, значајан су доказни материјал у оквиру оптужница тужилаштва, а такође, добро и професионално проведена форензичка вјештачења, неопходна су за



Milanko Kajganić, Acting Chief Prosecutor of the Prosecutor's Office of BiH:

„The Prosecutor's Office of BiH has good cooperation with the Agency for Forensic and Expert Examinations (AFIV) BiH, primarily because the Prosecutor's Office is responsible by law for a large number of crimes in various fields, including war crimes, organized crime, economic crime, corruption, terrorism, counterfeiting and other criminal offenses and actions in cases that include the necessary demanding professional, technical and specialist expertise in various fields, as

well as in the field of information and communication technologies.

Precisely because of that, our cooperation is very intensive, because quality and well-done expert examinations are important evidence in the indictments of the prosecution, and also, well and professionally conducted forensic examinations are necessary to establish all facts and circumstances of the crime and they are one of the essential

утврђивање свих чињеница и околности почињеног кривичног дјела, као и један од битних фактора за успјешно судско доказивање, кривично гоњење и кажњавање починилаца кривичних дјела.“

Zekerija Mujkanović, glavni tužilac Tužilaštva Brčko distrikta BiH:

„Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja već duži niz godina obavlja poslove različitih vještačenja za Tužilaštvo Brčko distrikta BiH, počev od manje i srednje složenih, pa sve do visoko kompleksnih vještačenja. Tokom višegodišnjeg angažmana pred ovim tužilaštvom, Agencija je uvijek profesionalno i efikasno pristupala povjerenim poslovima, te je svojim radom i uslugama pokazala da je objektivna i sposobna da samostalno, nepristrasno, savjesno i odgovorno vrši povjerena joj vještačenja, a sve u skladu s najvišim standardima.

U okviru izuzetno uspješne saradnje dviju institucija, tužioci ovog tužilašta su u dva navrata kolektivno posjetili radne prostorije Agencije uvjerivši se i na licu mjesta u izuzetnu tehničku, kadrovsku i organizacionu kapacitiranost ove institucije za obavljanje širokog spektra stručnih analiza koje imaju važnu dokaznu snagu i nezamjenjivu ulogu u krivičnom postupku.“



Zekerija Mujkanović, Chief Prosecutor of the Brčko District Prosecutor's Office of BiH:

„The Agency for Forensic and Expert Examinations has been performing various expertise for the Prosecutor's Office of the Brčko District of BiH for many years, starting from less and medium complex, to highly complex examinations. During its many years of engagement before this Prosecutor's

Office, the Agency has always approached the entrusted tasks professionally and efficiently, and with its work and services has shown that the Agency is objective and capable of independently, impartially, conscientiously and responsibly performing expertise entrusted to it, all in accordance with the highest standards.

As part of the extremely successful cooperation between the two institutions, the prosecutors of this prosecutor's office visited the Agency's premises on two occasions, seeing on the spot the exceptional technical, personnel and organizational capacity of this institution to perform a wide range of in criminal proceedings.“

Дарко Ђулум, директор Државне агенције за истраге и заштиту:

„Са задовољством желим да истакнем да Државна агенција за истраге и заштиту има добру и успјешну сарадњу са Агенцијом за форензичка испитивања и вјештачења. Како би заједно одговорили на све безбједоносне изазове данашњице увјерен сам да ће наша сарадња у наредном



Darko Ćulum, Director of the State Investigation and Protection Agency:

„I am pleased to point out that the State Investigation and Protection Agency has good and successful cooperation with the Agency for Forensic and Expert Examinations. In order to respond together to all the security challenges of today, I am convinced that

периоду бити још јача и професионалнија, а све у циљу остваривања наших основних циљева и мисије да стварамо безбједан амбијент гдје се наши грађани осјећају слободно, сигурно и заштићено.

Такође, желим да се наша и ваша Агенција професионално усавршавају и јачају своје капацитете, да се научно и технолошки развијају, проналазе нове модалитете откривања и фиксирања трагова на лицу мјеста као и њиховог вјештачења.

Савремена форензика данас има велики значај и улогу у доказивању најтежих кривичних дјела и у процесиурању извршилаца кривичних дјела.“

our cooperation in the coming period will be even stronger and more professional, all in order to achieve our basic goals and mission to create a safe environment where our citizens feel free, safe and protected.

Also, I want our and your Agency to professionally improve and strengthen their capacities, to develop scientifically and technologically, to find new modalities of detecting and fixing traces on the spot as well as their expertise.

Today, modern forensics has a great importance and role in proving the most serious crimes and in prosecuting perpetrators of crimes.“

Mirsad Vilić, direktor Direkcije za koordinaciju policijskih tijela BiH:

„Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH ulaže napore u jačanju saradnje sa agencijama za sprovođenje zakona u BiH i međunarodnim partnerima. Rezultat te saradnje su dva Sporazuma sa Agencijom za forenzička ispitivanja i vještačenja.

Na snazi je Sporazum radi regulisanja međusobnih odnosa u postupku osiguranja transporta dokaznog materijala Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja kojim se regulišu pojedini elementi poslovnih procesa, mehanizama saradnje, koordinacije i pružanja podrške.

Direkcija za koordinaciju policijskih tijela BiH i Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja su nedavno potpisale Sporazum o saradnji kojim se omogućava pristup bazama podataka Interpola. Sporazumom su obostrano definisana prava i obaveze za korištenje Interpolovog informacionog sistema i baza podataka, što podrazumijeva direktan pristup bazama podataka Interpola preko sigurne globalne policijske mreže za komunikaciju I-24/7.“



Mirsad Vilić, Director of the Directorate for Coordination of Police Bodies of BiH:

„The Directorate for Coordination Police Bodies of BiH is making efforts to strengthen cooperation with law enforcement agencies in BiH and international partners. The result of that cooperation are two Agreements with the Agency for Forensic and Expert Examinations.

The Agreement is in force in order to regulate mutual relations in the procedure of ensuring the transport of evidence of the Agency for Forensic and Expert Examinations, which regulates certain elements of business processes, mechanisms of cooperation, coordination and support.

The Directorate for Coordination of Police Bodies of BiH and the Agency for Forensic and Expert Examinations have recently signed an Agreement on Cooperation which enables access to Interpol databases. The agreement mutually defines the rights and obligations for the use of the Interpol information system and databases, which implies direct access to Interpol databases through the secure global police communication network I-24/7.“

Marko Vujević, direktor Agencije za školovanje i stručno usavršavanje kadrova:

„Agencija za školovanje i stručno usavršavanje kadrova i Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja utemeljene su 2008.g. Zakonom o Direkciji za koordinaciju policijskih tijela i o agencijama za potporu policijskoj strukturi BiH, koji je bio dio reformskih procesa policije u BiH. Suradnja agencija je započela odmah. Najprije su to bile aktivnosti vezane uz ustroj agencija, da bi se početkom provedbe zakonom propisanih temeljnih nadležnosti ti projekti usložnjavali, što je 2018.godine definirano i Sporazumom o suradnji. Vjerujem u nastavak dobre suradnje naših institucija, posebice u dijelu koji se odnosi na organiziranje specijalističkih obuka iz forenzičke oblasti.“



Marko Vujević, Director of the Agency for Education and Professional Training:

„The Agency for Education and Professional Training and the Agency for Forensic and Expert Examinations were established in 2008 according to the Law on the Directorate for Coordination of Police Bodies and Agencies to Support the Police Structure of BiH, which was part of the police reform processes in BiH. The cooperation of the agencies started immediately. First of all, these were activities related to the organization of agencies, and at the beginning of the implementation of the basic competencies prescribed by law, these projects became more complicated, which in 2018 was defined by the Cooperation Agreement. I believe in the continuation of good cooperation between our institutions, especially in the part related to the organization of specialist trainings in the field of forensics.“

Husein Nanić, direktor Agencije za policijsku podršku:

„Donošenjem Zakona o Direkciji za koordinaciju policijskih tijela i o agencijama za podršku policijskoj strukturi BiH uspostavljene su i Agencija za policijsku podršku i Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja. Ove dvije upravne organizacije u okviru Ministarstva sigurnosti BiH kontinuirano jačaju međusobnu saradnju što je rezultiralo, između ostalog, potpisivanjem Sporazuma o ustupanju prava korištenja informacionog sistema kadrovske evidencije. Navedeni informacioni sistem bi trebao značajno olakšati i unaprijediti rad ljudskih resursa u Agenciji za forenzička ispitivanja i vještačenja kao značajnoj instituciji sigurnosnog sistema Bosne i Hercegovine.“



Husein Nanić, Director of the Police Support Agency:

„By passing the Law on the Directorate for Coordination of Police Bodies and Agencies for Police Structure Support in BiH, the Police Support Agency and the Agency for Forensic and Expert Examinations were established. These two administrative organizations within the Ministry of Security of BiH are continuously strengthening their mutual cooperation, which resulted, among other things, in the signing of the Agreement on the assignment of the right to use the personnel records information system. This information system should significantly facilitate and improve the work of human resources in the Agency for Forensic and Expert Examinations as a significant institution of the security system of Bosnia and Herzegovina.“

Međunarodna i regionalna suradnja

U cilju jačanja međunarodne i regionalne suradnje prethodnih godina organiziran je niz obuka kao i značajnih studijskih posjeta forenzičnim centrima diljem Europe. Djelatnici koji rade na poslovima forenzičnih ispitivanja i vještačenja, kao pridruženi članovi radnih skupina, redovito sudjeluju na brojnim događanjima u organizaciji Europske mreže forenzičkih naučnih instituta - ENFSI. Od ukupno 17 radnih skupina ENFSI, djelatnici Agencije imaju status pridruženih članova u šest radnih skupina i to: rukopisi i potpisi, dokumenti, DNA, otisci prstiju, droga, IT.

Kroz različite projekte koje su implementirale kako Europska komisija, tako i zemlje zapadne Europe, Agencija je kao potporu svom radu dobijala i raznovrsne donacije. Tako je Laboratorij za vještačenje glasa i audio zapisa opremljen kroz donaciju Vlade Kraljevine Španije, dok je putem IPA projekata i projekata Europske komisije Agencija zaprimila vrijedne komplete opreme namijenjene forenzičnim uviđajima.

U sklopu Projekta 58 čiji je cilj jačanje kapaciteta za događaje i incidente uzrokovane kemijskim, biološkim, radijacijskim i nuklearnim oružjem i materijalima, Agencija je od Europske unije dobila donaciju suvremene forenzične opreme u iznosu od oko 150.000 eura. Donirana oprema sastoji se od osobne zaštitne opreme kao i mini mobilnog laboratorija za obradu tzv. KBRN lica mjesta i namijenjena je za obilježavanje lica mjesta, obradu lica mjesta, prikupljanje uzoraka i tragova, detektiranje i mjerenje KBRN agenasa, propisno pakiranje kao i dekontaminaciju



International and regional cooperation

In order to strengthen the international and regional cooperation in previous years, a series of trainings were organized as well as significant study visits to forensic centers throughout Europe. Employees working on forensic examinations and expertise, as associate members of working groups, regularly participate in numerous events organized by the European Network of Forensic Science Institutes - ENFSI. Out of a total of 17 ENFSI working groups, the Agency's staff has the status of associate members in six working groups, as follows: handwriting, documents, DNA, fingerprint, drugs, forensic information technology.

Through various projects implemented by both the European Commission and Western European countries, the Agency has received various donations as a support to its work. Thus, the Laboratory for Voice and Audio Expertise was equipped with a donation from the Government of the Kingdom of Spain, while through IPA projects and projects of the European Commission, the Agency received valuable sets of equipment for forensic investigations.

As part of Project 58, which aims to strengthen the capacity for events and incidents caused by chemical, biological, radiation and nuclear weapons and materials, the Agency received a donation from the European Union of modern forensic equipment in the amount of almost 150,000 euros. The donated equipment consists of personal protective equipment as well as a mini mobile laboratory for processing the so-called CBRN on-site and is intended for on-site marking, on-site processing, collection of samples and traces,



KBRN forenzičnog tima i opreme.

Donacijom koja je realizirana projektom Borba protiv organiziranog kriminala: Međunarodna suradnja u području kaznenog pravosuđa IPA 2017/390-963, Agencija je dobila komplet za uviđaj kaznenog djela, forenzični svjetlosni komplet i foto komplet.

Kako bi se konkretizirala ionako dobra suradnja sa zemljama u regionu, potpisani su protokoli o međunarodnoj suradnji s Crnom Gorom i Republikom Srbijom u području forenzičnih ispitivanja i vještačenja, a u pripremi je i potpisivanje protokola o međunarodnoj suradnji s Republikom Hrvatskom, Republikom Slovenijom i Republikom Sjevernom Makedonijom.

Predstavnici Međunarodne komisije za nestale osobe (ICMP) u radnoj posjeti Agenciji

Šef Programa za Zapadni Balkan Međunarodne komisije za nestale osobe (ICMP), g. Matthew Holliday, sa svojim suradnicima boravio je u radnoj posjeti Agenciji za forenzička ispitivanja i vještačenja.

Teme sastanka sa direktorom Agencije g. Radišom Samardžijom bile su nastavak suradnje na jačanju tehničkih kapaciteta Agencije, mogućnost realizacije stručnih obuka u polju analize DNK kao i razmjena stručnih znanja u oblasti sistema upravljanja kvalitetom. Prilikom sastanaka dogovoreni su detalji, ciljevi i realizacija obuke za uposlenike Laboratorije za biološka vještačenja i DNK analizu.



Representatives of the International Commission on Missing Persons (ICMP) on a working visit to the Agency

Head of the Western Balkans Program of the International Commission on Missing Persons (ICMP), Mr. Matthew Holliday, with his associates, paid a working visit to the Agency for

detection and measurement of CBRN agents, proper packaging and decontamination of the CBRN forensic team and equipment.

With the donation realized by the project Fight against Organized Crime: International Cooperation in the Field of Criminal Justice IPA 2017/390-963, the Agency received a set for criminal investigation, forensic light set and photo set.

In order to concretize the already good cooperation with countries in the region, protocols on international cooperation with Montenegro and the Republic of Serbia in the field of forensic examinations and expertise were signed, and the signing of protocols on international cooperation with the Republic of Croatia, Slovenia and The Republic of North Macedonia.

Forensic and Expert Examinations.

Topics of the meeting with the Director of the Agency Mr. Radiš Samardžija were continuation of cooperation on strengthening the technical capacities of the Agency, the possibility of conducting professional trainings in the field of DNA analysis, as well as the exchange of professional knowledge in the field of quality management systems. During the meetings, the details, goals and implementation of the training for the employees of the Laboratory for Biological Expertise and DNA Analysis were agreed upon.

Агенцију посјетио аташе за унутрашњу безбједност Републике Француске

Директор Агенције за форензичка испитивања и вјештачења, г. Радиша Самарџија, примио је аташеа за унутрашњу безбједност при Амбасади Републике Француске у Босни и Херцеговини, г. Филипа Ганголфа, са сарадницима. Овом приликом презентовани су капацитети, могућности и планови Агенције. Такође, разговарало се и о досадашњој успјешној сарадњи, која се огледала кроз размјену знања и искустава у области форензичких вјештачења, као и о пројекту EVOFINDER.



The Agency was visited by the attaché for internal security of the French Republic

Director of the Agency for Forensic Examinations and Expertise, Mr. Radiša Samardžija welcomed the Attaché for Internal Security at the Embassy of the French Republic in Bosnia and Herzegovina, Mr. Philippe Gangloff, with his associates. On this occasion, the capacities, possibilities and plans of the Agency were presented. Also, they discussed the successful cooperation so far, which was reflected in the exchange of knowledge and experiences in

the field of forensic expertise, as well as the EVOFINDER project.

Posjet predstavnika Generalnog tajništva INTERPOL-a Agenciji za forenzična ispitivanja i vještačenja

Ravnatelj Agencije za forenzična ispitivanja i vještačenja, g. Radiša Samardžija, održao je radni sastanak sa delegacijom Generalnog tajništva INTERPOL-a, odnosno Programa za oružje, koju su činili g. Božidar Popović, I24/7 oficir za ekstenziju, gđa Amina Mašović, specijalistkinja za vatreno oružje, Branislav Pavlović, šef NCB Interpol Sarajevo i Miroslav Nešić ispred Sektora za međunarodnu operativnu policijsku suradnju. Cilj posjeta i sastanka je procjena država Zapadnog Balkana u vezi sa trgovinom oružjem. Procjena uključuje evidenciju oružja, pristup iARMS-u i potrebe za proširenjem, uspostava i kapaciteti kontakt



Visit of the representative of the INTERPOL General Secretariat to the Agency for Forensic and Expert Examinations

Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations, Mr. Radiša Samardžija, held a working meeting with the delegation of the INTERPOL General Secretariat, i.e. the Weapons Program, represented by Mr. Božidar Popović, I24 / 7 Extension Officer, Ms. Amina Mašović, Firearms

Specialist, Branislav Pavlović, Head of NCB INTERPOL Sarajevo and Miroslav Nešić on behalf of the Sector for International Operational Police Cooperation. The purpose of the visit and meeting is to assess the Western Balkan countries in relation to the arms trade. The assessment includes weapons records, access to iARMS and expansion needs, the establishment and capacity of

točke za oružje, kao i komunikacija za forenzičnim laboratorijama. Ravnatelj Agencije je upoznao delegaciju Generalnog tajništva INTERPOL-a sa trenutačnim kapacitetima Agencije i planovima daljnjeg razvoja, sa posebnim naglaskom na razvoj Laboratorija za balistička i mehanoskopska vještačenja te je postignuta suglasnost o nastavku sprovođenja aktivnosti vezanih za Program koji realizira Generalno tajništvo INTERPOL-a.

Konkretizacija međusobne suradnje kroz oblast forenzičkih vještačenja u okviru Globalnog programa pomoći u borbi protiv terorizma

U okviru Globalnog programa pomoći u borbi protiv terorizma Agenciju za forenzička ispitivanja i vještačenja ponovo su posjetili predstavnici Vlade Sjedinjenih Američkih Država.

Tom prilikom direktor Agencije, g. Radiša Samardžija, održao je radni sastanak sa g. Leejem Lerussijem, savjetnikom-mentorom za digitalnu forenziku i borbu protiv terorizma, i g. Victorom Lloyd, višim savjetnikom za borbu protiv terorizma. Na sastanku se razgovaralo o konkretizaciji međusobne suradnje u oblasti forenzičkih vještačenja iz nadležnosti Agencije, a naročito iz oblasti digitalne forenzike, odnosno forenzičkih vještačenja digitalnih dokaza. U tom kontekstu istaknuta je potreba za suradnjom u zajedničkim naporima u borbi protiv terorizma kao globalne prijetnje koja je prioritet svjetskih sigurnosnih institucija i agencija za sprovođenje zakona već dvije decenije.



Concretization of mutual cooperation in the field of forensic expertise within the Global Counter-Terrorism Assistance Program

In the framework of the Global Counter-Terrorism Assistance Program representatives of the United States Government visited again the Agency for Forensic and Expert Examinations.

On that occasion, the director of the Agency, Mr. Radiša Samardžija, held a working meeting with Mr. Lee Lerussi, Digital Forensics and Counter-Terrorism Advisor-Mentor, and Mr. Victor Lloyd, Senior Counterterrorism Advisor. The meeting discussed the concretization of mutual cooperation in the field of forensic expertise within the competence of the Agency, and especially in the field of digital forensics, ie forensic expertise of digital evidence. In that context, the need for cooperation in joint efforts in the fight against terrorism was emphasized as a global threat, which has been a priority of the world's security institutions and law enforcement agencies for two decades.

Руководство Агенције на Регионалном састанку форензичких центара

На позив и у организацији Форензичког центра Управе полиције МУП-а Црне Горе и ОЕБС Мисије у Црној Гори руководство Агенције, на челу са директором г. Радишом Самарџијом, учествовало је у раду Регионалног састанка форензичких центара у Подгорици.

Регионални састанак је фокусиран на начине сарадње у размјени форензичких база података, ефикасно договарање о сарадњи у размјени доказа и трагова са другим форензичким лабораторијама и развијање међулабораторијских форензичких тестова. Првог дана регионалног састанка одржано је више сесија на којима су извршене презентације форензичких центара држава из региона, вођене су стручне дискусије и дефинисани елементи даље сарадње. Другог дана регионалног састанка уприличен је пријем руководиоца форензичких центара држава из региона код директора Управе полиције Црне Горе, г. Зорана Брђанина када је предложен наставак сарадње између земаља чије лабораторије имају планиране активности по питању проширења подручја акредитације у складу са стандардом ISO/IEC 17025.



Management of the Agency at the Regional Meeting of Forensic Centres

At the invitation and in the organization of the Forensic Centre of the Police Directorate of the Ministry of the Interior of Montenegro and the OSCE Mission to Montenegro, the management of the Agency, headed by the Director Mr. Radiša Samardžija, participated in the work of the Regional Meeting of Forensic Centres in Podgorica.

The regional meeting is being focused on ways to cooperate in the exchange of forensic databases, effectively negotiate cooperation in the exchange of evidence and traces with other forensic laboratories, and develop inter-laboratory comparisons. On the first day of the regional meeting, several sessions were held at which presentations of forensic centres of countries from the region were made, expert discussions were held and elements of further cooperation were defined. On the second day of the regional meeting, a reception was organized for the heads of forensic centres of the countries from the region with the Director of the Police Directorate of Montenegro, Mr. Zoran Brđanin when it was proposed to continue cooperation between countries whose laboratories have planned activities on the issue of expanding the scope of accreditation in accordance with the ISO/IEC 17025. standard.

Rukovodstvo Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja boravilo u radnoj posjeti Nacionalnom centru za kriminalističku forenziku

Direktor Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja g. Radiša Samardžija boravio je u radnoj posjeti Nacionalnom centru za kriminalističku forenziku Ministarstva unutarnjih poslova Republike Srbije. Tom prilikom rukovodstvo Agencije se sastalo sa načelnikom Nacionalnog centra za kriminalističku forenziku g. Nenadom Vukanićem i njegovim saradnicima.

Osnova za održavanje ove radne posjete je Protokol o suradnji u oblasti forenzičkih ispitivanja i vještačenja, potpisan između Ministarstva sigurnosti Bosne i Hercegovine i Ministarstva unutarnjih poslova Republike Srbije u decembru 2015. godine. Ovim protokolom se osigurava i nastavlja uspješna bilateralna suradnja kroz područje forenzike kao neizostavnog segmenta u borbi protiv svih vidova kriminaliteta, kao i razmjena stručnih iskustava na uspostavljanju i funkcioniranju različitih segmenata forenzičkih aktivnosti, pružanja podrške na unapređivanju metoda rada, edukacije kadrova i naučnih istraživanja između Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja Bosne i Hercegovine i Nacionalnog centra za kriminalističku forenziku Republike Srbije.



the Agency met with the head of the National Centre for Criminal Forensics, Mr. Nenad Vukanić and his associates.



of various segments of forensic activities, providing support in improving working methods, staff training and scientific research between the Agency for Forensic and Expert Examinations of Bosnia and Herzegovina and the National Centre for Criminal Forensics of the Republic of Serbia.

Management of the Agency for Forensic and Expert Examinations paid a working visit to the National Centre for Criminal Forensics

Director of the Agency for Forensic and Expert Examinations Mr. Radiša Samardžija paid his first working visit to the National Centre for Criminal Forensics of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Serbia. On that occasion, the management of

The basis for holding this working visit is the Protocol on Cooperation in the Field of Forensic Examinations and Expertise, signed between the Ministry of Security of Bosnia and Herzegovina and the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Serbia in December 2015. This protocol provides and continues successful bilateral cooperation in the field of forensics as an indispensable segment in the fight against all types of crime, as well as exchange of expertise in establishing and functioning

Samardžija: Nedostaje i ljudi i opreme za "raspakivanje" aplikacija

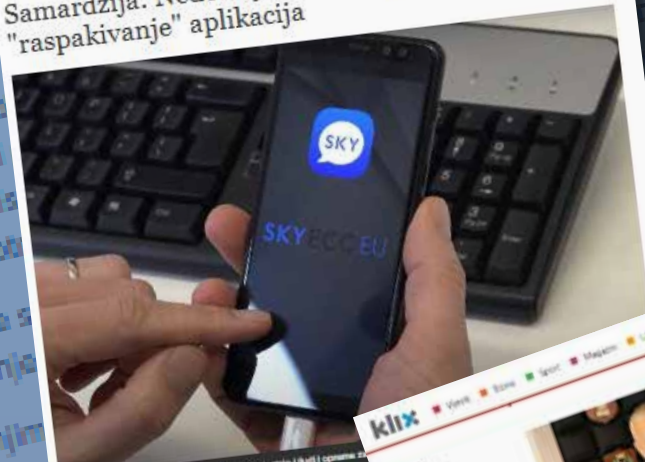
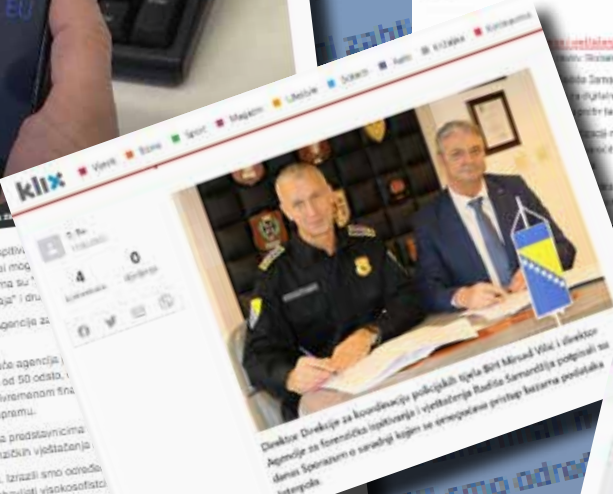


Foto: sarajevodigitalny / Samardžija: Nedostaje i ljudi i oprema za

SARAJEVO - Agencija za forenzička ispitivanja i vještačenja BiH ima sve više posla, ali i problema, jer u laboratorijama nema svega što je potrebno, manjka i stručnog kadra, a jedna ovako značajna institucija ne zasluhuje takvu sliku.

Istakao je to za "Glas Srpske" direktor Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja BiH Radiša Samardžija, i dodao da je manjak kadrova i novca problem u cijelom bezbjednosnom sektoru, što će se vidjeti i iz izvještaja o radu za 2020. godinu, koji izlazi dana otaži pod lupu parlamentarne Komisije za odbranu i bezbjednost na zajedničkom nivou vlasti.

U izvještaju o radu Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja BiH je istaknuto da zbog primarnog finansiranja ni lani nisu uspjeli da do kraja u djelo sprovedu cilj koji se tiče opremanje laboratorija, te da je to i dalje njihov plan kako bi uspjeli da odgovore na sve izazove i potrebe koje se nameću.



Direktor Direkcije za koordinaciju policijskih tijela BiH Mirsad Vikić i direktor Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja Radiša Samardžija posjetili su danas Sporazum o saradnji kojim se uspostavlja pristup bazi podataka policije i Interpola.

Ključni problemi su kojima se susreće agencija i kapaciteti popunjani tok nešto više od 50 osoba, i funkcionisanje na bazi odluka o privremenom fin. svoja potrebe nabave moderniju opremu.

O tome su nedavno razgovarali sa predstavnicima saradnje, posebno u oblasti forenzičkih vještačenja.

"Sa njima se redovno sastajemo, tržali smo određene obzore na to da ne možemo nabavljati visokofrekvencijom određenu opremu za koju mi već godinama iskazujemo određeni licencij koji za neke programe istu, a time zapadnog Balkana. Tajin da želimo da nabavimo druge vještačimo sve oblike kompjuterskih sistema i da tako i o trebalo da imamo krajem marta", istakao je Samardžija.

Posebno je skrenuta pažnja na napore koje je potrebno uložiti u borbu protiv terorizma.

"Ništa ne treba prepuštiti slučaju. U posljednje vrijeme smo imali nekih stvari koje su bile preduet pravosuđen institucija i daval smo mišljenja. Vještačili smo određene kompjuterske sisteme i kada je pod informacije o tim krivičnim djelima, i mobilni aparat je svojevrsni kompjuterski sistem i kada je pod lupom vještaka, zna se nali na druge sadržaje koji se mogu dovesti u vidu sa terorizmom i drugim krivičnim djelima. Zbog toga nam treba adekvatna oprema", kaže Samardžija.

Ne krije da su aktivnosti koje su im u opisu posla za mnoge špansko selo, ali da moraju svi biti svjesni da je riječ o važnoj instituciji, čiji značaj raste i sa razvojem aplikacija, modernih tehnologija i sistema koji dolaze pod lupu i pravosuđenih institucija.

"Aktivno pomažemo sudžanje i tužbiima u razjašnjenju krivičnih djela. Nekad postoje hiljade minuta preslušanih razgovora i treba znati na šta obratiti pažnju. Mi smo nezavisna agencija koja je stručna podrška svim drugima i ova navedu u posljednje vrijeme koje se odnose na velike slučajevne stize upravo nama", istakao je Samardžija.

On je nedavno obavio nekoliko razgovora i sa kolegama iz drugih bezbjednosnih institucija, a sa direktorom Direkcije za koordinaciju policijskih tijela BiH Mirsadom Vikićem potpisan je sporazum koji će im omogućiti pristup bazi podataka policije i Interpola.

Laboratorije

Agencija, kako je posjetio Radiša Samardžija, zaprima sve više zahtjeva za vještačenja, a radi ih po naredbama Tužilaštva BiH. Sudeći se kantonalnih tužilaštava i sudova, okružnih tužilaštava, opštinskih i okružnih sudova.

Formirane su laboratorije za vještačenje kompjuterskih sistema, glasa i audio-zapisa, grafičnog i grafičnog vještačenja, foto i video-materijala, daktiloskopska vještačenja, hemijsko-fotografiskopska vještačenja, DNK analizu.

Tažba te za biološka vještačenja i DNK analizu.

Dnevni avaz

SAKOVISJE VJESTI EKONOMIJA DOKUMENTARNA GLOBUS SPORT SHOWBIZ LIFESTYLE ZABAVA EMOTIVNOSTI VIŠE

BORBA PROTIV TERORIZMA

Agenciju za forenzička ispitivanja i vještačenja posjetili predstavnici Vlade SAD

Na sastanku je razgovarano o koordinaciji međudržavne saradnje u oblasti vještačenja

A.G. 1.10.2020.

start

VJESTI POLITIKA EKONOMIJA MAGAZIN ŽIVOT SPORT KOLONJE INTERVJU

Vijest / Bosna i Hercegovina

ČUDO U AGENCIJI ZA FORENZIČKA ISPITIVANJA I VJEŠTAČENJA BIH

U prodaji novi broj

Ne ulazimo u sport, ne imamo nikakve zakone, a hoćemo rezultate

20.10.2020.

Se je za forenzičko-kriminološki timom godinama spajala u najjednostavniji o kojem se može reći, jer je vrlo malo ljudi koji su u mogućnosti da se bave ovom vrstom posla. Tako smo u ovom slučaju imali jednu agenciju koja se bavi forenzičkim ispitivanjima i vještačenjima (KPI). A kako? Čudo! Zapravo, više njih. Samo samo da se i ova agencija u ovoj situaciji vika kada ugrozi sigurnost upravnih postupaka forenzičara u "maloj zemlji na Balkanu".

U ovoj laboratoriji koja je forenzička, jedina u državi, magacin stari je bio prvotno koji je radio kao garaža, koje se zove "jedini" predviđeno za i nepredviđeno je je davanje pravila koja jedne svoje koje nam je bio dovoljna.

Глас Српске

Novosti • Društvo • Hronika • Kultura • Sport • Plus • Komentar • Tehnologija

Naslovna / Novosti / Vijesti BiH

Radiša Samardžija o situaciji u Agenciji za vještačenja uoči rasprave u Parlamentu BiH: Nedostaje i ljudi i novca

Vedrana Kulaga Simić 05.07.2021. 07:04

tuzlanski

Čitlja Istakla Oka sat Ekonomija Sport Lifestyle Žaniljvesti

Povećan broj zahtjeva za forenzička vještačenja u BiH: Pronalaze skrivene podatke, ispituju rukopise, potpise...

DNEVNI.BA

NA KRONIKA POLITIKA VJESTI IZ SVIJETA POSAO EU SPORT MAGAZIN

Predstavnici ICMP u posjeti Agenciji za forenzička ispitivanja i vještačenja

03.10.2020. 10:11

HAYAT

STOP WAR

WEB TV GLEDAJ HAYAT VIDEOOTEKA HAYAT PLAY SVE O HAYAT MEDIA PROGRAM MARKETING

NAJNOVIJE BIH

BIH

CIKOTIĆ IMPRESIONIRAN RADOM AGENCIJE ZA FORENZIČKA ISPITIVANJA I VJEŠTAČENJA

Zanik Durmićević 15.09.2020 18:29

Ministar sigurnosti BiH Selmo Cikotić sa svojim saradnicima boravio je danas u prvoj radnoj posjeti Agenciji za forenzička ispitivanja i vještačenja

Upriličen je i obilazak uspostavljenih laboratorijskih kapaciteta Agencije.

Nakon posjete ministar Cikotić izrazio je impresioniranost dosadašnjim radom i postignutim rezultatima Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja i dao punu podršku daljem razvoju ove institucije.

Ministar sigurnosti BiH istakao je da je uspostavljanje Agencije u punom kapacitetu od velike važnosti za efikasan rad pravosuđenih organa i policijskih agencija, saopćeno je iz Agencije za forenzička ispitivanja i vještačenja.

Узевши у обзир све напријед наведено и то колико смо постигли у протеклом периоду, цијенимо да квалитетним и континуираним радом и залагањем можемо испунити наше планске циљеве. С тим у вези, Агенција планира да, као и до сада, квалитетно и ефикасно обавља послове испитивања и вјештачења за потребе судова и тужилаштва. Такође, улажу се напори ка успостављању свих форензичких капацитета у складу са законским надлежностима, као и кадровско ојачавање Агенције с обзиром на то да је унутар Агенције запослено тек нешто више од 50 одсто систематизацијом предвиђеног броја особа.

Тренутно се у Агенцији за форензичка испитивања и вјештачења воде активности око успостављања Лабораторије за балистичка и механоскопска вјештачења као и Лабораторије за вјештачење пожара и експлозија. У складу са Споразумом о донацији балистичког система идентификације (EvoFinder) потписаног 2020. године између Министарства безбједности БиХ и Министарства за Европу и вањске послове Републике Француске и закљученим Меморандумом о разумијевању о успостављању балистичког система идентификације EvoFinder 2021. године у Агенцији за форензичка испитивања и вјештачења су интензивирани раније започете активности на успостављању Лабораторије за балистичка и механоскопска вјештачења. У наредном периоду очекује се у подручју балистичких вјештачења успостављање метода испитивања оружја и муниције са циљем идентификације, поређења, и утврђивања околности приликом којих је кориштено ватрено оружје. У подручју механоскопских вјештачења планирано је успостављање метода за испитивање трагова алата, трагова обуће, пнеуматика и других испитивања заснованих на области механоскопије.

Проширење области акредитације према стандарду BAS EN ISO/IEC 17025:2018 је један од важнијих циљева Агенције у смислу система управљања квалитетом те се послови на валидацијама лабораторијских метода континуирано спроводе. Са испуњењем свих напријед набројаних циљева, тежимо ка пуноправном чланству у Европској мрежи форензичких научних института (ENFSI).

Taking into account all of the above and how much we have achieved in the past period, we appreciate that quality and continuous work and commitment can meet our planning goals. In this regard, the Agency plans to, as before, perform quality and efficient examinations and expertise for the needs of courts and prosecutor's offices. Also, efforts are being made to establish all forensic capacities in accordance with legal competencies, as well as staff strengthening of the Agency, considering that only a little more than 50 percent are employed within the Agency by systematizing the planned number of persons.

Currently, the Agency for Forensic Expert and Examinations is conducting activities related to the establishment of the Laboratory for Ballistic and Mechanoscopic Expertise as well as the Laboratory for Fire and Explosion Expertise. In accordance with the Agreement on the Donation of the Ballistic Identification System (EvoFinder) signed in 2020 between the Ministry of Security of BiH and the Ministry of Europe and Foreign Affairs of the French Republic and the Memorandum of Understanding on the Establishment of the Ballistic Identification System EvoFinder in 2021 previously started activities on the establishment of the Laboratory for Ballistic and Mechanoscopic Expertise have been intensified. Within the field of ballistic expertise methods of testing weapons and ammunition will be established in the following period with the aim of identifying, comparing, and determining the circumstances under which firearms were used. In the field of mechanoscopic expertise, it is planned to establish methods for testing traces of tools, traces of footwear, tires and other tests based on the field of mechanoscopy.

Expansion of the accreditation area according to the standard BAS EN ISO/IEC 17025:2018 is one of the most important goals of the Agency in terms of quality management system, and work on the validation of laboratory methods is carried out continuously. With the fulfillment of all the above goals, we strive for full membership in the European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI).



Агенција за форензичка испитивања и вјештачења
Agencija za forenzička/forenzična ispitivanja i vještačenja

Николе Тесле 59, 71 123 Источно Сарајево / Nikole Tesle 59, 71 123 Istočno Sarajevo

Тел/Tel: +387 57 320 300, Факс: +387 57 320 303

www.afiv.gov.ba

