

Zbornik radova

**PRAVO I FORENZIKA
U KRIMINALISTICI**



KRIMINALISTIČKO-POLICIJSKA AKADEMIJA

DRUGI NAUČNI SKUP SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

PRAVO I FORENZIKA
U
KRIMINALISTICI

Kragujevac, 15–17. septembar 2010.

ZBORNIK RADOVA

KRIMINALISTIČKO-POLICIJSKA AKADEMIJA
Beograd, 2010

SADRŽAJ

I – UVODNI DEO

Ljiljana Mašković

RAZVOJ I PRIMENA FIZIČKIH METODA U BIOLOGIJ..... 5

Miodrag Simović, Vladimir Simović

ZASTITA OD MJEŠANJA JAVNIH VLASTI U PRIVATNI ILI
PORODIČNI ŽIVOT POJEDINACA U KRIVIČNOM POSTUPKU
(ČLAN 8 EVROPSKE KONVENCIJE ZA ZAŠTITU LJUDSKIH PRAVA
I OSNOVNIH SLOBODA)..... 13

Krsto Lipovac, Ivana Bjelovuk, Miladin Nešić

PRIMENA SAVREMENIH UREĐAJA I OPREME U FORENZIČKOJ
OBRADI MESTA DOGAĐAJA..... 27

II – PRAVNA DRŽAVA, POLICIJA I BORBA PROTIV KRIMINALA

Miroslav Živković

PRAVNA DRŽAVA I SUDSKA KONTROLA PRAVNIH AKATA POLICIJE 41

Dragan Vasiljević, Zorica Vukašinović-Radojičić

POLICIJA (UPRAVA) IZMEĐU POŠTOVANJA PRINCIPA ZAKONITOSTI
KAO NUŽNOSTI I NJEGOVOG KRŠENJA KAO IZAZOVA 49

Željko Nikač, Boban Simić

PROJEKAT „ŠKOLSKI POLICAJAC“ U REPUBLICI SRBIJI..... 59

Sreten Jugović, Darko Simović, Dragutin Avramović

OMBUDSMAN KAO OBLIK EKSTERNE KONTROLE
POLICIJSKE DELATNOSTI U REPUBLICI SRBIJI 67

Miloš Petrović

OBAVEZA POŠTOVANJA STANDARDRA POSTAVLJENIH EVROPSKOM
KONVENCIJOM ZA ZAŠTITU LJUDSKIH PRAVA I OSNOVNIH
SLOBODA PRILIKOM PRIMENE POLICIJSKIH OVLAŠĆENJA 77

Mile Šikman

PRAKTIČNI PROBLEMI KORIŠĆENJA INDICIJA (OSNOVA SUMNJE)
U TUŽILAČKOJ ISTRAZI – TEORIJSKO RAZJAŠNJENJE KLJUČNIH POJMOVA . 89

Katerina Krstevska

NACIONALNI MEHANIZAM ZA PREVENCIJU TORTURE –NOVA
ULOGA MAKEDONSKOG NARODNOG PRAVOBRANIOCA 105

Nenad Milić

AKTUELNI PROBLEMI ORGANIZACIJE I FUNKCIONISANJA
POLICIJSKE ISPOSTAVE..... 115

Marija Milenkovska

POSITIVE OBLIGATION OF THE STATE TO PROTECT THE PERSONS
IN CUSTODY FROM SELF-HARM..... 129

Svetlana Ristović

SVOJSTVA I ELEMENTI POLICIJSKOG MENADŽMENTA
U SUZBIJANJU KRIMINALA..... 139

Vesna Stojkowska

POLICIJA U PREVENCIJI I RANOJ INTERVENCIJI SA
MALOLETNIM PRESTUPNICIMA 151

Marta Tomić, Danijela Spasić

NASILJE U ŠKOLAMA – ISTORIJSKI PRESEK, ŠKOLE U SRBIJI 163

Veljko Bajčić

PRAKTIČNI PROBLEMI U SARADNJI POLICIJE I TUŽILAŠTAVA
U ISTRAZI KRIVIČNIH DIJELA U REPUBLICI SRPSKOJ..... 175

III – PRAVNI OKVIR FORENZIČKIH DISCIPLINA

Dragan Randelović, Brankica Popović, Vladimir Cvetković KOMPJUTERSKI VIRUSI.....	187
Ljiljana Kulić, Vuk Kulić KRIMINALISTIČKO FORENZIČKI ASPEKTI UTVRĐIVANJA ČINJENICA U SLUČAJEVIMA ZLOUPOTREBE PSIHOAKTIVNIH SUPSTANCI.....	199
Dragan Đukanović, Ivan Radojković INSTITUCIONALNI OKVIRI FORENZIKE U REPUBLICI SRBIJI.....	209
Dragan Milidragović PRAVNI OSNOV NADZORA KOMUNIKACIJA PUTEM TELEFONSKOG LISTINGA.....	217
Suzana Matejić, Branko Mihajlović, Miloš Todorović ULOGA KOMISIJE ZA NEŠTALA LICA VLADE REPUBLIKE SRBIJE U FORENZIČKIM ISTRAŽIVANJIMA NA PROSTORU KOSOVA I METOHIJE	227

IV – FORENZIČKI METODI U KRIMINALISTICI

Miroslav Busarčević, Branislav Simonović VEŠTAČENJE UKRŠTENIH LINIJA KOD DOKUMENATA PRIMENOM TEHNIKA „PODIZANJA“ I PHOTOSHOP-A.....	237
Milan Zarković, Dragan Mladan, Oliver Lajić FORENZIČKA IDENTIFIKACIJA ŽRTAVA VELIKIH AKCIDENATA OSNOVNI PRINCIPI POSTUPANJA.....	247
Marija Zorić, Radovan V. Radovanović ANALITIČKE METODE ZA IDENTIFIKACIJU EKSPLOZIVA U FORENZIČKOJ LABORATORIJ.....	259
Stevo Jačimovski, Slobodan Miladinović, Marko Mladan MODELOVANJE DINAMIKE NAPADA ZLONAMERNIH PROGRAMA NA KOMPJUTERSKE MREŽE.....	271
Smilja Teodorović, Ana Branković BIOMETRIJSKI SISTEMI: ULTIMATIVNI VID IDENTIFIKACIJE LJUDI U KRIMINALISTICI I CIVILNOM DRUŠTVU.....	281
Vojkan Zorić, Jovan Setrajčić REZULTATI MIKRO-ELEMENTARNE ANALIZE KAO DOKAZ U SUDSKOM POSTUPKU U VEZI SLUČAJA UBISTVA NA POSEBNO SVIREP NAČIN.....	291
Marijana Bajin ULOGA LINGVISTE U KREIRANJU AUDITIVNOG PREDOČAVANJA.....	297
Zdravko Vejnović, Miloš Pavlović, Milorad Davidović OBRADA KRIVE ISIJAVANJA KOD TERMOLUMINESCENTNE METODE DATIRANJA.....	307
Goran Ilić MICROMORPHOLOGICAL INVESTIGATION ON THE LIVER LESIONS IN THE INTRAVENOUS HEROIN ABUSERS.....	317
Slobodan T. Jovičić, Nikola Jovanović ANALIZA UPOTREBE MOBILNOG TELEFONA U VERBALNOJ KOMUNIKACIJI: FORENZIČKE IMPLIKACIJE.....	325
Nataša Radosavljević-Stevanović INSTRUMENTALNE METODE IDENTIFIKACIJE DIZAJNERA OPOJNIH DROGA	337

V – AKTUELNI PROBLEMI, STANJE I PERSPEKTIVE U KRIMINALISTICI

Snežana Nikodinovska-Stefanovska JOINT INVESTIGATION TEAMS: EUROPOL'S PARTICIPATION.....	347
--	-----

Goran Vučković, Milivoj Dugo
EFIKASNOST UPOTREBE P
OKIDANJA KOD ŽENA POL
Dag Kalarević, Zoran Đurđić
MOGUĆNOSTI PROMENE
U RADU POLICIJE SRBIJE
Božidar Otašević, Dune Suboš
NASILE NAVIJAČKIH GRU
Goran Bošković, Saša Mijalko
INFILTRACIJA U KRIMINAL
SARADNIKA KAO METOD
Dario Martinović
SPECIJALNA ISTRAŽIVANJA
Vladimir Tomšević, Zvonimir
POSTUPANJE U UPOTREBI
SREDSTVA ZA INFILTRACIJU
Marija Blagojević, Vikić Gal
SISTEMI BEZBEDNOSTI I Z
Dario Jokić, Mirna Jokić
VEŠTAČENJE O ŽRTAVAMA OK
PRIMENI LICA ZA VRŠEN
KODIČNOM POSTUPKU U
Nevanka Karić-Lukić
SPECIJALNE I SUZBIJAN
JUREDIŠNE PROSTORNO
Tatjana Maričić
PRILAGOĐENOST INTELIGENTNE

VEŠTAČENJE UKRŠTENIH LINIJA KOD DOKUMENATA PRIMENOM TEHNIKA „PODIZANJA“ I PHOTOSHOP-A

Miroslav Busarčević
Stalni sudski veštak

Branislav Simonović
Pravni fakultet u Kragujevcu

Sažetak: U praksi kriminalističkih veštačenja dokumenata kao veliki problem se pojavljuje analiza ukrštenih linija, odnosno analiza preklapljenih linija sa ciljem da se utvrdi koja je linija prva povučena na papiru kako bi se dokazivalo eventualno postojanje falsifikata. Ranije su se u tu svrhu prvevashodno koristile mikroskopske metode. Danas se preferiraju kompjuterske metode zasnovane na analizi digitalizovane fotografije istraživnog dokumenta primenom različitih kompjuterskih programa i korišćenjem efekata različitog osvetljenja, izazivanjem efekata trodimenzionalnosti itd. U radu se posebna pažnja posvećuje jednoj retkoj metodi koja se zasniva na podizanju mikrosloja spornog teksta (tzv. metode podizanja) primenom daktiloskopske folije (čime se istraživani dokument ne oštećuje). Zatim se podigniti sloj digitalizuje i u kompjuteru veštači u okviru standardnih programa Photoshop-a. U radu se prikazuje postupak primene ove metode, njene prednosti u odnosu na druge metode i ograničenja.

Ključne reči: *veštačenje dokumenata; veštačenje ukrštenih linija; kompjuterske metode veštačenja ukrštenih linija; veštačenje ukrštenih linije primenom metoda podizanja (lifting technique).*

FORENSIC EXAMINATION OF THE OVERLAPING LINES USING THE LIFTING TECHNIQUES AND PHOTOSHOP

Summary: The problems of the crossing lines in the field of the forensic documents examination are discussed in the paper. The point is put on the three methods of the examinations: 1. Using the holographic photography; 2. digital photography; and 3. the method based on the lifting technique of the micro surface examined writing text (the crossing lines) in a combination with computer examinations using the *Photoshop*.

