

FORAX Forensic Audio Exchange SZAKMAI KONFERENCIA PROGRAMJA

Budapest, NBSZ központi objektum konferencia terme 2014. november 12.

Fejes Attila, NBSZ Szakértői Intézet: Hangtechnikai szakértői tevékenység, fejlesztések, eredmények, lehetőségek, korlátok

Az előadás átfogó képet nyújt az NBSZ Szakértői Intézet hangtechnikai szakértői tevékenységéről, a leggyakrabban előforduló kirendelések típusairól, jellegzetességeiről.

Ismertetésre kerülnek a hangszakértői feladatok során alkalmazott módszertani eljárások, bemutatva azok előnyeit és hátrányait, továbbá az újabb technológiai fejlesztések eredményei, és ezek gyakorlatban történő alkalmazásának módjai.

Prof. Dr. Gósy Mária, dr. Beke András, MTA Nyelvtudományi Intézet: Igazságügyi fonetika: kutatás és gyakorlat

Előadásunkban a hazai fonetikai beszélőazonosítás elméleti és gyakorlati módszereit mutatjuk be. Ismertetjük azon akusztikai-fonetikai kutatások eredményeit, amelyek az ugyanazon beszélőn belüli, illetve a különböző beszélők közötti varianciát vizsgálják a beszéd egyes paramétereiben. Áttekintést adunk a fonetikai alapú igazságügyi hang-összehasonlítás módszertanáról, a felmerülő nehézségekről, valamint a megoldási lehetőségekről. Kísérletet teszünk a bűnügyi fonetika kutatási és gyakorlati összefüggéseinek meghatározására.

Dr. Fiala Péter, Nagy Attila Balázs, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar: Beszédhang digitális rögzítése és utólagos zajszűrése

Az előadás hangtani és digitális jelfeldolgozási alapismeretekből kiindulva bemutatja a digitális hangrögzítés és utólagos zajszűrés alapvető módszereit, azok elvi és gyakorlati lehetőségeit, továbbá korlátait. Az alapvető hangtani fogalmak bevezetését követően a beszédjelek és egyéb hangjelek tipikus tulajdonságainak áttekintése történik meg. Az előadás foglalkozik a rögzített digitális minták zajszűrésének idő- és frekvenciatartománybeli módszereivel is.

Dr. Gráf Krisztina, főügyészségi ügyész, Fővárosi Főügyészség: A hangtechnikai szakértés gyakorlati tapasztalatai ügyészi szemmel

Az előadás témája – konkrét ügyek tapasztalatai alapján – elsődlegesen a hangtechnikai szakértői vélemény szükségességét megalapozó körülményekre, valamint a hangtechnikai szakértői vélemények az ügyészi érdemi döntések során történő felhasználására terjed ki.

dr. Balla Lajos Debreceni Ítéltábla Elnöke, dr. Nagy Antal Debreceni Törvényszék büntető kollégiumvezető: Hangszakértés büntetőeljárás környezetben

A büntetőeljárás alapelvek érvényesülése a hangtechnikai szakértői vélemények tükrében (törvényes vád, a bizonyítási teher, ártatlanság vélelme).

Szakértő alkalmazása a büntetőeljárásban (kötelező esetei, alternatív előfordulása)

A hangtechnikai szakértői vélemény beszerzésének szükségessége a büntetőeljárás különböző szakaszaiban (vád törvényessége, magánszakértői vélemény problematikája).

A bírósági eljárásban mely ügycsoportban fordul elő leggyakrabban a hangtechnikai szakértői vélemény beszerzése.

A kirendelő végzés specialitásai.

Glaj Pál, Bács-Kiskun Megyei Rendőr-főkapitányság, Gazdaságvédelmi Osztály, osztályvezető: A hangszakértői tevékenység szerepe, jelentősége a büntetőeljárások nyomozati szakaszában

Az előadás érinteni fogja többek között, röviden a jogszabályi háttérrel, a hangminta vételének különböző lehetőségeit és annak megtagadásának következményeit. Néhány konkrét ügy bemutatásával ismertetésre kerülnek a hangtechnikai szakértői véleményekkel kapcsolatosan rendőrségen szerzett tapasztalatok.

Fényes Péter igazságügyi hangtechnikai szakértő: Hangszakértés, hogyan tovább?

Az elmúlt évtizedben tömegesen jelentek meg az olcsó, egyszerű, egyre jobb minőségű hangrögzítő eszközök. A digitális technológia gyakorlatilag kiszorította a régi analóg eljárásokat. A hangrögzítő, a fényképezőgép vagy a kamera funkciója jellemzően egyetlen tárgyban, egy divatos multimédiás mobiltelefonban testesül meg. Az elérhetővé vált eszközökkel és informatikai alapú módszerekkel könnyedén, akár titokban készülhetnek felvételek, melyek bizonyítékként jelenhetnek meg a bűnüldözés és az igazságszolgáltatás területén.

Fokozódó igény mutatkozik professzionális hangszakértői munkálatokra. Az ultramodern technológia és a szakértelem bűnözői oldalon is megtalálható, komoly kihívást és versenyfutást teremtve a felderítésben.

Az igazságügyi hangszakértői tevékenységet mielőbb új alapokra kell helyezni. Magasan kvalifikált szakemberekre van szükség, a szakmai elvárás és a szakértői felelősség óriási.

Az előadás összefoglalja a hangszakértés elmúlt húsz évének tapasztalatait, markánsan fókuszálva a kialakult, megoldásra váró problémákra.