

## Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

**Masarykova univerzita**

**Fakulta**

Přírodovědecká fakulta

**Obor řízení**

Antropologie

**Uchazeč**

RNDr. Petra Urbanová, Ph.D.

**Pracoviště uchazeče**

Ústav antropologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

**Datum přednášky**

17. 3. 2017

**Téma přednášky**

*Forensic Identification Using 3D Digital Imaging*

**Přítomno posluchačů**

(viz prezenční listinu – příloha hodnocení)

**Pověření hodnotitelé**

Prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.

(čl. habil. / hodnotící komise)

Prof. MUDr. Tat'jana Dostálová, DrSc.

RNDr. Hana Eliášová, Ph.D.

**Text hodnocení:** Petra Urbanová proslovila přednášku na téma, které vychází z aktuálních trendů v oboru forenzní antropologie a její vlastní vědecko-výzkumné činnosti v této oblasti. Forenzní antropologii charakterizovala jako disciplínu náležející do skupiny oborů kriminalistiky, které poskytují vědecký základ při vyšetřování trestných činů nebo řešení občansko-právních sporů. Jedním z úkolů forenzního antropologa je podle autorky na základě biologické expertizy identifikovat osoby zahrnuté do souvislostí vyšetřování trestné události a na základě širší společenské povinnosti identifikovat také všechny tělesné ostatky/pozůstatky neznámého původu. Autorka představila podstatu znaleckých úkonů vedoucí k identifikaci osob v kriminalistice. Soustředila se na vlastní vědecké výsledky implementující možnosti analýzy 3D obrazových dat (3D záznam obličeje, zpracování radiologických dat, virtuální modelování a animace). Zmínila také úzkou spolupráci s ústavu soudního lékařství a odborníky z oblasti výpočetní techniky. V závěru se soustředila na formální podchycení nových postupů (virtuální soudní pitvy, nahrazení fotografie 3D záznamem obličeje atd.) v právním systému České republiky.

Téma přednášky bylo zpracováno odborně, technicky i didakticky na velmi dobré úrovni.

V následující odborné diskusi se dr. Urbanová projevila jako erudovaná odbornice.

### Závěr

Přednáška RNDr. Petry Urbanové, Ph.D., *Forensic Identification Using 3D Digital Imaging*, proslovená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** velmi dobrou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazečky, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Antropologie na Masarykově univerzitě.

V Brně dne 17. 3. 2017

Prof. PhDr. Jaroslav Malina, DrSc.

Prof. MUDr. Tat'jana Dostálová, DrSc.

RNDr. Hana Eliášová, Ph.D.