**Prehľad vedeckých výsledkov**

doc. RNDr. Eva Petrejčíková, PhD.

**Prehľad celkovej publikačnej činnosti (k 3.11.2022):**

AAB: 4

ACB: 1

ADC: 13

ADE: 14

ADF: 32

ADM: 4

AED: 5

AEG: 4

AFC: 8

AFD: 14

AFG: 13

AFH: 9

BCI: 2

BEE: 1

BFA: 5

BFB: 6

Spolu: 135

**Prehľad všetkých citačných ohlasov (k 3.11.2022):**

[1]: 131

[2]: 1

[3]: 21

[4]: 9

Spolu**:** 162

**Prehľad publikácií v indexovaných databázach (k 3.11.2022):**

Počet publikácii v Scopus: 24

Počet citácií v Scopus: 127

Počet publikácií vo Web of Science: 26

Počet citácii vo Web of Science: 115

h-index: 7

**Stáž:** Genomac výzkumný ústav, s.r.o., Medicínske laboratórium v Prahe, Česká republika. Stáž so zameraním na molekulárnu biológiu, identifikáciu osôb (DNA fingerprinting), identifikácia kauzálnych génov pri sledovaní geneticky podmienených ochorení.

**Certifikát:** Certifikát kvality – Y-STR Haplotyping Quality Assurance Exercise, Institute of Legal Medicine and Forensic Sciences, Nemecko.

Úspešne absolvovaný kvality pre analýzu Y-STR polymorfizmov, vďaka čomu mohli byť naše výsledky zaradené do medzinárodnej databázy YHRD. Databáza YHRD je medzinárodná databáza, ktorá sa zameriava na zbieranie údajov o frekvencii haplotypov, Y-STR a Y-SNP polymorfizmov. Certifikát oprávňuje účastníkovi testu kvalitu pracovať v oblasti forenzných analýz Y chromozómu.

**Zverejnenie výsledkov Y-analýz v medzinárodnej databáze YHDR**:

Accession number YA003546

Population number YP000596

Výsledky zahŕňajú analýzu 629 haplotypov východoslovenskej populácie. Boli to vôbec prvé výsledky analýz Y chromozómu v slovenskej populácii, ktoré sa týkali alelových a haplotypových frekvencií Y-STR polymorfizmov.

**Ocenenia**

* Cena rektora za vedeckú monografiu v skupine vedných odborov vedy o živej prírode a ekológia za rok 2019
* Cena rektora 2019 (bronzová medaila) za významný prínos v oblasti vedy, vzdelávania a rozvoja Prešovskej univerzity v Prešove
* Cena rektora za monografiu a vedeckú prácu v zahraničnom karentovanom časopise v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2016. Monografia: Asociácia chromozómu Y s ischemickou chorobou srdca.
* Cena rektora za prínos v oblasti objasňovania genetického pôvodu a genetickej rozmanitosti populácií, za vedeckú prácu publikovanú v karentovanom časopise a vedeckú monografiu v skupine vedných odborov – vedy o živej prírode a ekológia za rok 2014. Monografia: Polymorfizmy Y-chromozómu rómskej populácie východného Slovenska
* Cena rektora za štúdie publikované v karentovanom časopise v oblasti vied o živej prírode a ekológii za rok 2009

**Členstvo vo vedeckej spoločnosti:**

* Člen Česká spoločnosť antropologická
* Člen Slovenská antropologická spoločnosť
* Člen Slovenská kardiologická spoločnosť
* Člen European Society of Cardiology

**Vedenie úspešne ukončených záverečných prác na prvom alebo druhom stupni štúdia v odbore biológia:**

Bakalárske práce: 22

Diplomové práce: 20