Vymyslel supersystém. Pozná lidi podle chůze[**Brněnský deník**](http://imm.newtonmedia.cz/muni/detail-zdroj.asp?back=%2Fmuni%2Fzprava%2Easp%3Fcal1%3D02072018%26cal2%3D31082018%26SUBMIT%3Dhledat%26wpzz%3D%26wnz%3D%26woz%3Dfakult%2A%2Binformatik%2A%2BOR%2Binformatik%2A%2BOR%2BIT%2BOR%2BZlatu%259Ak%2A%2BOR%2BFI%2BMU%2BOR%2BFI%2BMUNI%2BOR%2Bkyberbezpe%25E8nost%2BOR%2BVTP%2BOR%2BCERIT%2BOR%2BKYPO%2BOR%2Bvirtu%25E1ln%25ED%2Brealita%26wnm%3D%26wrz%3D%26waz%3D%26wqfd%3D2%26wqfm%3D7%26wqfy%3D2018%26wqtd%3D31%26wqtm%3D8%26wqty%3D2018%26wqfa%3D0%26wkt%3D%26ws%3D%26wzns%3D50%26wcz%3D57&nm=Brn%ECnsk%FD+den%EDk)**| 20.7.2018 | Rubrika: Tipy na víkend - Kam na jihu Moravy | Strana: 2 | Autor:**[**ZUZANA VRBECKÁ**](http://imm.newtonmedia.cz/muni/search.asp?waz=%22%22)**| Téma: Masarykova univerzita, vysoké školy**  
  
  
Počítače rád nemá, protože jsou podle jeho slov pomalé a snadno se porouchají.  
Učarovala mu ale **informatika** ve formě řešení výpočetních problémů. V tomto oboru se propracoval až k prestižnímu ocenění Josepha Fouriera pro mladé české vědce za projekty v oblasti počítačových věd. Michal Balážia z Masarykovy univerzity v Brně zazářil se svým systémem, který rozpozná lidi podle chůze.  
Sedm let pracoval mladý doktorand na výzkumu jedinečného zařízení rozlišujícího charakteristické znaky člověka při chůzi. V budoucnu má usnadnit hledání lidí a zvýšit bezpečnost. „Nejdůležitější byl nápad. Větší skok v úspěšnosti pak nastal, když jsem do modelu zakomponoval strojové učení,“ vysvětluje vědec.  
Překonal třináct podobných metod. Kromě peněžní odměny získal i možnost stáže na jednom francouzském vědeckém pracovišti. Jak se mladý **informatik** sám odmění, zatím netuší.  
„Je pravda, že bych už potřeboval nový počítač,“ směje se.  
Radost si dělá průběžně. „Cestování je pro mě největší odměna. Naposled jsem odjel na tři měsíce do Thajska, kde jsem stihl napsat i disertační práci,“ říká.  
Nedávno Balážia odcestoval za prací na Floridu. „Profesor Sudeep Sarkar, s kterým se známe už déle, mi nabídl práci na univerzitě.  
Škola i výzkum jsou skvělé, ale lidé ve Spojených státech k sobě nemají tak blízko jako v Evropě,“ hodnotí vědec. Mezi vrstevníky si i přes velký úspěch nepřipadá výjimečný.  
„Ostatní znají třeba víc technologií nebo programovacích jazyků. Někdy pochybuji i nad tím, jestli si vůbec zasloužím titul,“ usmívá se Balážia. Stačilo málo a mohl mít místo titulu z **informatiky** titul z geografie. „Váhal jsem, jestli ji nepůjdu studovat do Bratislavy. Nakonec jsem se rozhodl mít zeměpis jen jako koníček,“ vzpomíná.  
Profesní dráhu **informatika** si zvolil jako jediný z rodiny. Nejblíž k jeho oboru má podle něj děda, který učil na základní škole matematiku a fyziku. „Jinak to u nás máme pestré. Sestra je lékařka a bratr právník. Oba jsou velmi úspěšní,“ vyjmenovává mladý výzkumník.  
  
Foto popis|  
Foto autor| Foto: Facebook  
  
Region| Jižní Morava  
Publikováno| Brněnský deník; Tipy na víkend - Kam na jihu Moravy; 02  
Publikováno| Vyškovský deník; Tipy na víkend; 02  
Publikováno| Břeclavský deník; Tipy na víkend; 02  
Publikováno| Blanenský deník; Tipy na víkend - Kam na jihu Moravy; 02  
Publikováno| Hodonínský deník; Tipy na víkend - Kam na jihu Moravy; 02  
ID| 3e11a8f3-4106-44d8-99c4-494fb417705d