Luz Rello guanya el premi social Princesa de Girona

La lingüista i doctora en ciència computacional ha creat una aplicació per detectar la dislèxia

Amb la intel·ligència artificial vol ajudar els qui, com li va passar a ella, tenen una infància difícil



Luz Rello, ling stica i doctora en ci ncia computacional, ahir a Barcelona Foto: JOSEP LOSADA.

Aplicar la intel·ligència artificial per detectar dificultats de lectura i escriptura sobretot en els infants és el que ha dut la lingüista i doctora en ciència computacional Luz Rello Sánchez (Madrid, 1984) a guanyar el premi Fundació Princesa de Girona Social 2016. El jurat del premi, que es lliurarà l'1 de juliol en una cerimònia a Girona, va destacar de Rello la seva "història de superació personal, inspiradora per a altres joves". I és que la vida de la premiada ha estat marcada, com diu ella, per la dislèxia, tant per les coses dolentes com per les bones.

"Si estàs acostumat que les coses no et vagin gaire bé, quan te'n passen de bones costa de creure-ho", va explicar la premiada en el moment de saber que la seva investigació tindrà una nova empenta gràcies al guardó de la fundació. Ella mateixa ha hagut de viure les dificultats de tenir dislèxia i confia que amb l'eina que està desenvolupant al capdavant d'un equip multidisciplinar podrà ajudar moltes criatures. "Expliqueu, si us plau, que tenen dificultats d'origen neurològic per llegir i escriure, però que no són ximples ni ganduls", va insistir als periodistes la investigadora de la Pompeu Fabra, que ara ha estat uns anys a la Carnegie Mellon University, als EUA.

El projecte Changeddyslexia.org [http://changedyslexia.org/] treballa amb un doble objectiu: una eina creada amb una intel·ligència artificial capdavantera –la persona interactua amb la màquina i aquesta l'avalua per mitjà d'uns patrons– per diagnosticar si una persona està en risc de tenir dislèxia i una altra per ajudar professionals mèdics, mestres i pares a fer el tractament. No seran realitat fins al novembre. Rello va recordar que una de cada tres persones dislèctiques no saben que ho són i que es calcula que un 40% d'abandonament escolar és per aquest trastorn.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 06-05-2016 Pàgina 38
-El Punt Avui. Barcelona 06-05-2016 Pàgina 18
-El Punt Avui. Camp i Ebre 06-05-2016 Pàgina 18
-El Punt Avui. Lleida 06-05-2016 Pàgina 18
-El Punt Avui. Maresme 06-05-2016 Pàgina 18
-El Punt Avui. Catalunya Central 06-05-2016 Pàgina 18

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/5-societat/964784-luz-rello-guanya-el-premi-social-princesa-de-girona.html