

Biotechnology de l'OECD (Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic).

Té una vasta producció científica: és autor de tres-cents quaranta-dos articles en revistes científiques i quatre-cents noranta ponències en congressos; ha dirigit vint-i-set tesis doctorals i és autor de set patents.

En docència, ha coordinat el Màster d'Enginyeria Biomèdica de la UB i la UPC, on ha engegat els graus d'enginyeria biomèdica i nanotecnologia. Ha estat distingit amb el Premi Ciutat de Barcelona en la categoria d'innovació tecnològica (2003) i, segons l'Observatori de la Recerca, ha estat un dels investigadors de més producció científica (2014). Sota la seva direcció, l'IBEC ha estat reconegut com a Centre d'Excel·lència Severo Ochoa (2015).

Finalment, cal destacar el compromís de Josep Samitier amb el país. Ha participat en els debats *Debat a bat*, recollits en el llibre *Mil i una raons per l'estat propi*, de Jordi Mercader, i és membre del consell ciutadà d'El País que Volem.

Resum de la presentació del senyor Josep Amat llegida en el Ple del dia 14 de desembre de 2015

Josep Domingo Ferrer



Josep Domingo va néixer a Sabadell el 1965. Es va llicenciar en informàtica el 1988 i obtingué el doctorat en informàtica per la Universitat Autònoma de Barcelona el 1991. També és llicenciat en matemàtiques (1995).

És catedràtic de ciències de la computació i intel·ligència artificial, i investigador de la ICREA Acadèmia de la Universitat Rovira i Virgili (URV), on dirigeix el grup de recerca CRISES - Seguretat i Privadesa i també la Càtedra UNESCO de Privadesa de Dades.

Els seus camps d'especialització són la privadesa i la seguretat de dades, el secret estadístic i els protocols criptogràfics amb l'objectiu de conciliar seguretat, privadesa i funcionalitat en la societat de la informació.

Ha estat professor convidat a la Universitat Beihang de Pequín (2015), la Universitat Nacional d'Irlanda (2015) i la Universitat de Roma III (2011), entre d'altres. És membre de l'Ethics Advisory Board del projecte Human Brain. Dirigeix el projecte CO-UTILITY, finançat per la Templeton World Charity Foundation, i coordina el projecte europeu H2020 CLARUS.

Té una vasta producció científica: tres-cents seixanta-una publicacions, un índex *h* de 44, i 7.357 citacions a Google Acadèmic. Ha publicat noranta-cinc articles en revistes JCR; és autor o coautor de set llibres (tres d'internacionals) i de trenta-sis capítols de llibres, i ha editat o coeditat dinou obres.

Ha participat en nombrosos projectes: quinze projectes catalans, vint projectes espanyols, onze projectes europeus, quatre projectes americans, dos projectes xinesos i un projecte australià. És autor de cinc patents. També ha dirigit treballs acadèmics: quinze tesis doctorals i vint treballs de final de màster o de grau.

És coeditor en cap de *Transactions on Data Privacy* i editor associat de *Computer Communications*, *Journal of Official Statistics*, *Knowledge and Information Systems* (KAIS) i *IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing*.

Ha estat nomenat *fellow* de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (2011), membre electe de l'Academia Europaea i de l'International Statistical Institute (2012), i professor distingit de la URV (2013).

Ha rebut nombrosos guardons, entre els quals destaquen el Faculty Research Award de Google (2014), el Premi ICREA Acadèmia (2008 i 2013) i la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic de la Generalitat de Catalunya (2012). També ha estat nomenat director acadèmic del Pla Serra Hünter, de captació i retenció de professorat excel·lent amb criteris internacionals (2015).

Resum de la presentació de la senyora Pilar Bayer i Isant llegida en el Ple del dia 14 de desembre de 2015