

7. Breu i destacat

Aquestes conclusions fan referència tant a aquest segon informe, com al primer que es va presentar a la darrera Comissió d'Investigació.

Cal fer esment de la diferenciació entre dos conceptes: PAR96 i PAR del curs 95/96. Per PAR96 s'entén el PAR del curs 95/96 més la ½ del PAR del curs 94/95.

Valoració global

L'increment global del PAR del curs 95/96 respecte el curs 94/95 es del 14%.

Si es consideren els increments per activitats del PAR del curs 95-96 respecte del curs anterior, cal destacar l'increment del 102% de les actes de congressos, i els decrements de l'edició de llibres (-79%), articles sobre l'obra (-53%), premis (-19%) i tesis (-14%).

Els resultats d'aquesta avaluació incorporen, per primera vegada, a la categoria de publicacions notables, les revistes i congressos que la UPC va assimilar a les ja recollides al JCR.

A continuació es presenten els resultats de les publicacions notables:

Pel que fa als punts d'articles a revistes, el 54% prové de revistes notables pel fet de tenir factor d'impacte (JCR), i un 6% pertanyen a revistes considerades notables a la UPC.

Quant a les actes a congressos considerats com a notables a la UPC, són un 27% del total de punts.

Anàlisi per UUEE

Les 7 unitats amb més PAR-96 (les quals totes sobrepassen el 1000 PAR), concentren el 40% dels punts.

Les variacions del PAR del curs 95-96 respecte el curs anterior permeten observar com 5 unitats han augmentat més del 100% i 6 han disminuït en més del 30% els seus punts.

Si considerem la productivitat, la mitjana de PAR96/EDP (per UUEE) és de 18 PAR/EDP, i la de PATT96/EDP és de 2.682.024..

Dins del PAR96/EDP, 6 UUEE superen el 40 punts i 7 no arriben als 10 punts. Pel que fa al PATT96/EDP, 4 UUEE superen els 10.000.000 i 5 no arriben a 500.000.

Un anàlisi de la interdepartamentalitat - factor que els criteris d'avaluació de la recerca incentiven amb un 20% sobre el global dels punts - permet afirmar que un 7,1% dels PAR del curs 95-96 són interdepartamentals. 6 UUEE presenten més del 10% dels seus punts procedents d'activitats interdepartamentals.

Distribució del PAR del curs 95-96 segons activitats i àrees tècniques

Si observem el pes de les àrees tècniques dins de cada activitat podem destacar:

Llibres i capítols: Destaca l'àrea d'arquitectura i urbanisme (19%), tecnologia de la construcció (8%) i matemàtica i estadística (10%)

Articles en revistes: a part de l'àrea d'enginyeria civil (12%), cal esmentar una distribució igualitària per la resta d'àrees.

Actes a congressos: Les àrees de tecnologia elèctrica electrònica (16%) i informàtica (10%) són les que tenen més pes.

Informes: Tecnologia energètica i nuclear (15%) i l'àrea d'informàtica (18%) són les més destacables.

Patents: Dins d'una distribució igualitària per altres àrees, cal fer esment de l'àrea de tecnologia tèxtil i paperera (10%)

Un anàlisi de les publicacions notables, ens permet observar com dins dels articles en revistes notables destaquen les àrees de química (18%), informàtica (12%), matemàtica i estadística (10%), i física (10%).

Pel que fa a les actes en congressos notables, destaquen les àrees d'informàtica (30%), tecnologia elèctrica i electrònica (22%), tecnologia de les comunicacions (16%) i tecnologia de la construcció (8%)

PAR per centres

El personal acadèmic de tres centres concentren el 51% dels PAR del curs 95-96.

PAR per campus

El campus de Barcelona concentra el 78% dels PAR del curs 95-96 i Terrassa el 14%.

PAR per professor. Anàlisi de la productivitat

Les mitjanes de PAR/nombre de persones per categories i dedicacions són les següents:

CU = 25 (TC=25; TP=5)
TU = 14 (TC=16, TP=4)
CEU = 10 (TC=10)
TEU = 4 (TC=4; TP=2)
ASS = 3 (TC=6; TP=1)
VIS = 14
Investigadors = 16
Col·laboradors de recerca = 14
Becaris FI/FPI = 3

Cal destacar que un 31,8% del professorat a TC no ha obtingut cap punt PAR al curs 95/96. En particular, un 52% del TEU a TC es troba en aquesta situació.

Annex

Codis i sigles de les UUEE

701 DAC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS
702 DCMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA
703 DCA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA
704 DCA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I
705 DCA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II
706 DEC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO
707 DESAI	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL
708 DETMC	ENGINYERIA DEL TERRENY, MINERA I CARTOGRAFICA
709 DEETRI	ENGINYERIA ELECTRICA
710 DEETRO	ENGINYERIA ELECTRONICA
711 DEHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL
712 DEM	ENGINYERIA MECANICA
713 DEQ	ENGINYERIA QUIMICA
714 DETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA
715 DEIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA
716 DEA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA
717 DEGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA
718 DEGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I
719 DEGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II
720 DFA	FISICA APLICADA
721 DFEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR
722 DITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI
723 DLSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS
724 DMMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS
725 DMA I	MATEMATICA APLICADA I
726 DMA II	MATEMATICA APLICADA II
727 DMA III	MATEMATICA APLICADA III
728 MAT	MATEMATICA APLICADA I TELEMATICA
729 DMF	MECANICA DE FLUIDS
731 DOO	OPTICA I OPTOMETRIA
732 DOE	ORGANITZACIO D'EMPRESES
735 DPA	PROJECTES ARQUITECTONICS
736 DPE	PROJECTES D'ENGINYERIA
737 DRMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA
739 DTSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS
740 DUOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI
741 DEMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS
742 DCEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES
420 INTEXTER	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA
440 IC	INSTITUT DE CIBERNETICA
450 ITEMA	INSTITUT DE TECNOLOGIA I MODELITZACIO AMBIENTAL
460 INTE	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES