

Curriculum vitae

Prof.dr.ir. Piet Kerkhof was van 1 januari 1988 tot 1 december 2010 voltijdhoogleraar Fysische Technologie bij de faculteit Scheikundige Technologie van de Technische Universiteit Eindhoven.

Piet Kerkhof studeerde Scheikundige Technologie aan de TU/e van 1963-1970. Daarna werd Kerkhof wetenschappelijk medewerker bij de vakgroep Fysische Technologie, waar hij in 1975 promoveerde op het drogen van aromahoudende levensmiddelen. Van 1977 tot 1988 werkte hij bij het Nederlands Instituut voor Zuivelonderzoek in Ede, aan de hts in Breda, bij de vakgroep Levensmiddelen- en Bioprocëskunde van de Wageningen Universiteit en bij Gist-brocades in Delft. Zijn onderzoeksinteresses als hoogleraar aan de TU/e lagen op het gebied van scheidingsprocessen en de onderliggende transportverschijnselen, vaak voor complexe poreuze systemen. Kern van zijn onderzoek was het zoeken naar integratie van kennis op verschillende schalen om hierdoor processen te kunnen optimaliseren of te vernieuwen. De laatste jaren ging zijn belangstelling uit naar de herformulering van de beschrijving van transportverschijnselen. Aan de TU/e gaf Kerkhof twaalf jaar leiding aan de ontwerpersopleiding Proces- en Product-ontwerp.

Kerkhof ontving de Neways Award voor kennisuitwisseling tussen de TU/e en de industrie. Ook kreeg hij tweemaal de NIRO Award toegekend voor de beste publicatie op het gebied van sproei- en fluid-bed drogen.