

Konstantin O. Papailiou hat seine gesamte Karriere in der Energietechnik und insbesondere im Freileitungsbau verbracht. Er promovierte an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich und habilitierte sich an der Technischen Universität Dresden zum Dr.-Ing. habil. Nach 10 Jahren als Leiter Technik und Ausland bei der GEA Fellbach (heute Omexom), war er bis zu seiner Pensionierung Vorsitzender des Vorstandes der Pfisterer-Gruppe. Er hatte führende Positionen in internationalen Fachgesellschaften und Normungsgremien inne und hat mehr als 100 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften sowie eine Reihe von Fachbüchern veröffentlicht, wie „Silicone Verbundisolatoren“, das CIGRE Green Book „Overhead Lines“ und das „Springer Handbook of Power Systems“. Er ist auch in der Aus- und Weiterbildung von Fachkräften tätig und unterrichtet Master-Kurse über Hochspannungsfreileitungen an der Universität Stuttgart und an der Technischen Universität Dresden, wo er Honorarprofessor ist. Konstantin Papailiou ist seit vielen Jahren stark in der CIGRE engagiert und war von 2010 bis 2016 Vorsitzender vom CIGRE Studienkomitee für Freileitungen. Er ist CIGRE Fellow, erster Chefredaktor vom CIGRE „Science & Engineering Journal“ und Träger der CIGRE-Medaille. Seit August 2024 ist er Präsident der CIGRE.