

Dr. sc. Goran Slipac diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1983. godine, magistrirao je na istom fakultetu 1996. Doktorirao je 2013. na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku na temu „Višekriterijska metoda planiranja i izgradnje elektrana u tržišnim uvjetima“. Cijeli znanstveni i stručni život bavio se temama od značaja za energetske i elektroenergetski sustav.

Tri godine bio je zaposlen u Institutu Končar, a zatim u HEP-u na različitim mjestima, od direktora razvoja HEP-a, do direktora poduzeća HEP Obnovljivi izvori energije d.o.o., zatim savjetnika predsjednika Uprave HEP d.d., a trenutno je pomoćnik direktora HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.

Član je NC CIGRE Croatia od njena osnivanja 1991. godine. Bio je tajnik SO CI od 1996. do 2007., zatim i predsjednik SO CI od 2007. do 2015. Izabran je za predsjednika HRO CIGRE 2019. Tu je dužnost obnašao do 2024. Član je Međunarodne CIGRE od 2008. godine, te Administrativnog vijeća Međunarodne CIGRE od 2019.

Član je Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za naftno plinsko gospodarstvo i energetiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Izvršnog odbora Hrvatskog inženjerskog saveza.

Napisao je preko 50 radova iz područja elektroenergetike, od toga dva za međunarodnu CIGRE i pet za konferencije u organizaciji HRO CIGRE. Također, održao je predavanje na prvom Workshopu SEERC-a održanom u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, 2019. na temu *Energy-climate National strategies 2030 and challenges for electric power sector*. Zatim i predavanje na SEERC MB/TAC radionici održanoj u Ljubljani, Slovenija, na temu *Development of transmission and distribution networks for integrating solar and wind power plants*. Na 4. konferenciji SEERC-a, održanoj 2023. godine u Istanbulu, vodio je sekciju *Distribution systems and Smart Grids*.

Bio je član Organizacijskog odbora pet savjetovanja HRO CIGRE i dva Simpozija o vođenju elektroenergetskog sustava.

Kao predsjednik NC CIGRE Croatia organizirao je brojne međunarodne stručne skupove kao što su:

- *Joint A2 Colloquium and International Colloquium Transformer Research and Asset Management*, Split, 2023.
- *5th International Colloquium Transformer Research and Asset Management*, Opatija, 2019.
- *2nd International Colloquium on Smart Grid Metrology - SMAGRIMET*, Split / 2019. *3rd International Colloquium on Intelligent Grid Metrology - SMAGRIMET*, online 2020.
- *International Conference on Smart system and Technologies (SST)*, Faculty Engineering, Computer Science and Information Technology, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, 2020.

Kao predsjednik HRO CIGRE i u organizaciji HRO CIGRE od 2019. do 2024. organizirao je i/ili vodio pet okruglih stolova i 26 seminara o različitim stručnim problemima vezanim uz elektroenergetski sustav.

HRO CIGRE suizdavač je znanstvenog časopisa *Journal of Energy* koji se objavljuje od 1952. godine do danas. Bio je glavni urednik tog znanstvenog časopisa od 2007. do 2021. Danas je član međunarodnog uređivačkog odbora.