



در این نظریه، یک کد فواره‌ای (Fountain) می‌تواند با استفاده از چند داده جریان نامحدودی از داده‌های خروجی ایجاد کنند به این صورت که هر مجموعه از این داده‌ها به اندازه کافی می‌توانند جهت بازبازی داده‌های اولیه استفاده شوند



گام دوم جایزه مصطفی (ص) و پیشتازی دانشمندان فناوری ارتباطات و اطلاعات

دومین دوره جایزه مصطفی (ص) با تجربه‌اندوزی از دوره اول و برگزاری رویدادهای علمی دیگر، آذر ۱۳۹۶ (۲۰۱۷) در تهران برگزار شد و طی آن دو دانشمند شامل یک دانشمند ایرانی و یک دانشمند اهل ترکیه در حوزه فناوری ارتباطات و اطلاعات معرفی و تجلیل شدند.

<https://n1image/CMKHYS6zShVOZ6XUDJoACTmAnskIMu5H4iY7NRCe.jpg> تجربه برگزاری دوره اول جایزه مصطفی (ص)، زمینه برگزاری دومین دوره در سال ۱۳۹۶ (۲۰۱۷) را فراهم کرد. در این دوره به ۷۰۰ دانشمند و ۳۶۱ نهاد علمی فراخوان ارسال شد تا در چهار رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات، علم و فناوری زیستی و پزشکی، علم و فناوری نانو و کلیه زمینه‌های علم و فناوری، آثار بررسی شوند. افزون بر این، در این دوره ۲۴۱ اثر در دوره داوری مقدماتی و ۵۷ اثر در داوری نهایی انتخاب شدند. از میان این پرونده‌ها، دو نفر در حوزه فناوری ارتباطات و اطلاعات برگزیده شدند و دیگر حوزه‌ها برگزیده‌ای نداشت.

پروفسور سامی ارول گلنجه

پروفسور سامی ارول گلنجه از ترکیه و استاد پیشین دانشگاه‌های لیژ و ساکله پاریس و استاد تمام مؤسسه انفورماتیک محض و کاربردی وابسته به فرهنگستان علوم لهستان با اثر مدل‌سازی ارزیابی عملکرد سیستم‌های کامپیوتری و محمدامین شکراللهی از ایران و استاد مؤسسه دولتی پلی‌تکنیک لوزان سوئیس، برگزیده دومین دوره جایزه مصطفی (ص) شدند. پروفسور ارول گلنجه (متولد ۱۹۴۵ ترکیه و ساکن فرانسه) دانش‌آموخته علوم رایانه، الکترونیک و ریاضیات کاربردی از دانشگاه ترکیه، دانشگاه فنی خاورمیانه و دانشگاه نیویورک استاد مدعو امپریال کالج لندن، دانشگاه ۱۳ پاریس، دانشگاه لژ بلژیک و عضو انجمن علمی ترکیه برای طراحی بسته تحلیل شبکه صف این جایزه را دریافت کرد. اختراع تقریب‌های واپخشی برای عملکرد رایانه، استخراج طرح‌های مخابره برای بهینه‌سازی عملکرد ارتباطات دستیابی تصادفی که شالوده پروتکل‌های معروف مک (Mac) هستند، همچنین ایجاد طرح‌هایی برای به حداکثر رساندن قابلیت اطمینان پایگاه‌های اطلاعاتی از جمله اقدامات ارزشمند او است. پروفسور گلنجه همچنین محصول جدیدی از شبکه‌های صف با مشتریان و تریگرهای

