

تحلیل داده‌های فوتبال به منظور آماده‌سازی قبل از انجام یک مسابقه

public.tableau.com

هستند. در مسابقه تحلیل داده‌های ورزشی سال ۲۰۱۹ باشگاه پاری سن ژرمن فرانسه، ایشان موفق به راه‌یابی به فینال و کسب رتبه سوم از بین ۳۰۰۰ شرکت‌کننده شدند. هم‌اکنون ایشان مشغول انجام پروژه نهایی خود به مدت یک‌سال برای دپارتمان آنالیز فدراسیون فوتبال هلند هستند. قبل از این دوره، ایشان به مدت شش‌ماه در شرکت Celonis آلمان (مطرح‌ترین نرم‌افزار فرایندکاوی در دنیا) به عنوان کارآموز مشغول نوشتن تز ارشد خود بودند. مدرک ارشد ایشان در رشته علوم داده، توسط دانشگاه‌های فنی آیندهون هلند و کی‌تی‌اچ سوئد با بورسیه اتحادیه اروپا اخذ شده‌است.

تیم حریف می‌باشد. در سال‌های نه‌چندان دور تماشای ویدیو بازی‌های حریف احتمالی جهت شناسایی نقاط قوت و ضعف آن‌ها روش بسیار معمولی بود. این روش که به صورت انسانی انجام می‌شود، جدای از خطاهای انسانی ممکن، فرآیندی زمان‌بر و تکراری برای بازی‌های مختلف پیش‌رو می‌باشد. در این ارائه به موضوع تحلیل داده و اهمیت آن در فوتبال امروز جهت آماده‌سازی قبل از یک مسابقه پرداخته می‌شود، ابتدا انواع منابع داده موجود معرفی می‌شوند و مثال‌هایی از استفاده آن‌ها و تحلیل‌های ممکن همانند بررسی فرآیند مالکیت توپ و یا نحوه تحت فشار قراردادن بازیکن‌های تیم حریف به صورت موفقیت‌آمیز مورد بررسی قرار می‌گیرند.

ارائه دهنده: مهندس هادی ستوده، فارغ‌التحصیل دوره کارشناسی فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شریف و دانشجوی کنونی دوره دکتری حرفه‌ای در مرکز علوم داده JADS، هلند

سخنرانی های «داده»:
تحلیل داده‌های فوتبال به منظور آماده‌سازی قبل از انجام یک مسابقه

چهارشنبه ۱۱ دی ۱۳۹۸
ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰
سالن خوارزمی (اتاق ۴۰۴)

چکیده: فوتبال یک ورزش تیمی و از محبوب‌ترین و پردرآمدترین ورزش‌ها در بیشتر کشورهای جهان می‌باشد. به این دلایل تیم‌های فوتبال به دنبال استفاده از علوم مختلف برای افزایش کارایی و موفقیت تیم خود هستند. یکی از عوامل مهم در جهت موفق شدن در یک مسابقه، فعالیت‌های قبل از مسابقه توسط کادرفنی به منظور آماده‌سازی تیم خود و شناخت



دانشکده مهندسی کامپیوتر



معاونت علمی و فناوری
مرکز تعاملات بین‌المللی
علم و فناوری