



# Persönliche Meinung

DOKTORAND · COMPUTER VISION UND MASCHINELLES LERNEN

Peking, China

Postleitzahl: 100876

☎ (+86) 137-1797-8744 | ✉ yidawang.cn@gmail.com | 🌐 www.researchgate.net/profile/Yida\_Wang | 🔗

Wangyida | 📄 yida-wang | 🌐 Yida Wang | 📧 Yida Wang

## Ziel für Ph.D

---

Ich bin Yida Wang, erstklassiger Meisterschüler unter 760 Studenten im Jahr 2016, die in der Pekinger Universität für Post und Telekommunikation studieren. Mein Hauptfach der Elektronik- und Kommunikationstechnik in dieser Schule zählt auch in der ersten Position unter allen anderen Universitäten in China. Ich habe seit mehr als 2 Jahren Forschung über Machine Learning und Computer Vision gemacht und Informationstheorien für 6 Jahre. Ich suche die Gelegenheit, ein Doktorand aus dem Herbst 2017 zu sein. Ich denke, dass meine Fähigkeiten und Erfahrungen auf dem maschinellen Lernen und der Computervision für meine zukünftige Forschung solide sind und auch für das neue Team wertvoll sind, also bin ich gespannt darauf, ein Teil zu sein von wunderbaren Team als Doktorand im Bereich der Computer Vision und maschinelles Lernen. Meine Interessen bei der Verfolgung von Doktoranden stammen aus früheren Forschungs- und Projekterfahrungen auf dem maschinellen Lernen auf der Grundlage von Computer Vision, aber nicht darauf beschränkt. Ich bin auch bestrebt, meine Fähigkeit auf statistischer Mathematik und generativem Modell in dieser Zeit zu verbessern. Ich freue mich darauf, Ihre Antwort und Interview zu bekommen, wenn Sie Interesse an meiner Fähigkeit haben. Ich lege meinen Lebenslauf und Publikationen als Anhänge für detaillierte Informationen an.

Es ist so erstaunlich, dass ich meine eigenen Beiträge mit anderen Forschern auf der ganzen Welt durch meine Publikationen teilen und versuchen kann, Ideen durch die Unterstützung von Open-Source-Projekten zu verwirklichen. Um das Ziel zu erreichen, in künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen fähiger zu sein, habe ich meine Forschungen durch computervisionsbezogene Themen wie die biometrische Erkennung begonnen, weil Computer Vision Themen mehr Instinkt für Menschen wie Forscher wie mich sind. Jetzt werde ich tiefer in der Kombination von Grundmathematik und maschinellem Lernen graben. Finishing Ph.D in einer großartigen Gruppe ist nicht nur ein Ziel für einen Abschluss für mich, es ist eher die beste Chance für mich, um Wissen auf meinem Lieblingsbereich zu suchen und dazu beitragen, bessere Werke zusammen mit anderen hervorragenden Labradoren.

## Über mich

---

Ich habe Erfahrung und Leidenschaft für CV und AI Forschung einschließlich der Veröffentlichung mehrerer Papiere als erster Autor in beliebten Konferenzen und Zeitschriften wie ICIP, CCBP und ACCV mit der Anleitung meines Beraters Dr. Weihong Deng von Pattern Recognition und Intelligent System Laboratory der Beijing University of Posts and Telecommunication. Ich bin der einzige in meiner Gruppe in diesem Jahr, um die höchste Ehre für die National Stipendium für Masterstudenten von China für meine Forschung von 2016 zu akzeptieren, während meine anderen akademischen Leistungen in meinem Lebenslauf aufgeführt sind. Ich schätze Beiträge von großartigen Leuten viel, also verwende ich immer Open-Source-Tools, um mathematische Modelle und Codes zu erstellen, die von mir selbst geschrieben wurden, um zu helfen, meine eigenen Forschungen durchzuführen, anstatt, Piraten-Software zu benutzen. Wissen über Mathematik und Programmierung sind zwei Eckpfeiler für meine bisherige und zukünftige Forschung.

Für Projekterfahrungen bin ich von Dr. Judith Bishop von Microsoft Research Redmond für eine Präsentation auf dem Microsoft Faculty Summit 2016 eingeladen, weil ich den weltweiten 2. Preis in der tiefen Lernherausforderung erhielt. Ich bin auch einer der Projektmitarbeiter der tiefen Lern-Toolbox:

winzig-dnn mit der Hilfe meines Mentors Dr. Stefano Fabri und Manuele Tamburrano von Consorzio Roma Ricerche weil ich mit dem OpenCV für 2 Sommer von 2015 bis 2016 in Computer Vision und Auch im praktischen maschinellen Lernen mit Sponsoring von Google innerhalb dieser 2 Jahre. Also meine Erfahrung ist nicht nur auf Computer Vision Themen konzentriert, sondern auch andere Techniken oder Algorithmen wie 3D-Modelle Auslastung Techniken und großformatige Textdaten-Analyse.

Meine bisherigen Arbeiten werden von wirklich fantastischen Leuten unterstützt, denen ich in diesen Jahren so dankbar bin. Ich habe Empfehlung von Associate Professor Dr. Weihong Deng von Peking Universität für Post und Telekommunikation, Dr. Gary Bradski, der Gründer / CEO von OpenCV und Dr. Stefano Fabri, die Lab Chief of Consorzio Roma Ricerche ist. Dr. Deng half mir sehr viel in meiner Schule verwandten Stoffen einschließlich Papier arbeiten, während Dr. Fabri und Dr. Bradski geben mir gute Anleitung über die anwendbaren Codierungstechniken und die neuesten grenzüberschreitenden technischen Ideen im maschinellen Lernen. Ich habe gerade mal eine Zeit für TOEFL und GRE probiert und ich werde sie im nächsten Mal definitiv höher machen, denn ich bin im letzten Monat wirklich viel verrückt nach meinen Forschungsversuchen. Ich habe Konferenzen besucht und habe in den USA zweimal in diesem Jahr Reden gehalten, also glaube ich nicht, dass meine Fähigkeit auf Englisch nicht gut ist. Ich habe auch gearbeitet und kommuniziere mit ausländischen Freunden und Forschern in Englisch für mindestens 2 Jahre mit 2 Briefe von Bestätigungsbriefen von Google zu bescheinigen, dass ich mit Google gesponsert Projekte für mindestens 8 Monate als Sommer Praktikum mit internationalen wissenschaftlichen Gemeinden beteiligt gewesen sind .

Am Ende habe ich auch persönliche Leistungen auf nicht-akademischen Bereichen. Als Athlet von Universitäts-Leichtathletik-Team seit 7 Jahren gewann ich die Medaillen sowohl im nationalen als auch zwischenstaatlichen Wettbewerb mehr als einmal, ich weiß, wie man mit Wettbewerb und Zusammenarbeit mit einem Team umgehen kann, also bin ich sicher, dass ich ein sein werde Qualifizierter Teil eines akademischen Forschungsteams auch. Es ist nicht so einfach, das Leben der Ausbildung für körperliche Konkurrenz und akademische Forschung für allgemeine Leute auszugleichen, aber ich beschäftige mich gut damit, dass sie in der Lage sind, von einander unterstützt zu werden und mich und meine Werke perfekt mit meiner Leidenschaft zu machen.