



## Dr. János Juhász

**Nationality:** Hungarian **Date of birth:** 29/11/1992 **Gender:** Male

**Phone number:** (+36) 303211339

**Email address:** [janos.juhasz1@uni-miskolc.hu](mailto:janos.juhasz1@uni-miskolc.hu)

### WORK EXPERIENCE

---

#### Senior lecturer

*Miskolci Egyetem* [ 01/09/2023 – Current ]

City: Miskolc

#### Memberships, delegations:

##### ME

- Doctoral referent,
- Vice President, Terplán Zénó Szakkollégium,
- Member, GÉIK Műszaki Mesterszakok Előzetes Kreditelismerési Bizottság,
- Secretary, State exam.

##### GTE

- Member, Logisztikai Szakosztály.

#### Member of the Supervisory Board

*Doktoranduszok Országos Szövetsége* [ 01/01/2024 – Current ]

City: Budapest | Country: Hungary

Term of office until 31.12.2024.

#### Vice-President for Doctoral Students' Union

*Doktoranduszok Országos Szövetsége* [ 01/01/2023 – 31/12/2023 ]

City: Budapest | Country: Hungary

#### Project engineer

*PANNOX Kft.* [ 28/07/2018 – 11/03/2024 ]

City: Miskolc | Country: Hungary | Business or sector: Electricity, gas, steam and air conditioning supply

#### Assistant lecturer

*Miskolci Egyetem* [ 08/2021 – 08/2023 ]

City: Miskolc | Country: Hungary

#### Board member for Events

*Doktoranduszok Országos Szövetsége* [ 01/01/2022 – 28/12/2022 ]

City: Budapest | Country: Hungary

#### National coordinator, Tehetségmentor program

*Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája* [ 06/2019 – 30/06/2022 ]

City: Budapest | Country: Hungary | Business or sector: Professional, scientific and technical activities

## Research Fellow

**Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar** [ 11/2020 – 02/2021 ]

City: Miskolc | Country: Hungary | Business or sector: Professional, scientific and technical activities

## North Hungary Region Coordinator and Mentor, Talent Mentor Programme

**Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája** [ 08/2016 – 06/2019 ]

City: Budapest | Country: Hungary | Business or sector: Education

## Technical Support

**Magyar Telekom Nyrt. megbízásából MŰISZ Iskolaszövetkezet** [ 08/2013 – 10/2016 ]

City: Miskolc | Country: Hungary | Business or sector: Professional, scientific and technical activities

- Magyar Telekom Plc. I supported the work of the service centre for Northeast Hungary in Miskolc.
- I was responsible for office, administrative and documentation tasks in the field of the organisation: Systems  
- Eventus, Siebel, ICDB, REKOD, JAZZ, ESZKÖZTÁR.

## EDUCATION AND TRAINING

---

### Ph.D. in Computer Sciences

**Miskolci Egyetem** [ 08/2017 – 08/2021 ]

Address: 3515 Miskolc (Hungary) | Level in EQF: EQF level 8

#### Kutatási téma

Just-in-sequence ellátási láncok tervezési módszereinek fejlesztése

Tudományos fokozatszerzés 2023.07.11.

Oktatási, kutatási és projekt feladatok ellátása.

### Degree in Technical Management (Management Engineer) - Bachelor's degree

**Miskolci Egyetem** [ 08/2011 – 06/2015 ]

Address: 3515 Miskolc (Hungary) | Final grade: Jó | Thesis: Alternatív energiaforrások szerepe a vegyiparban a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének jegyében.

### Degree in Packaging Development Engineer

**Miskolci Egyetem** [ 01/09/2021 – 30/06/2022 ]

Address: 3515 Miskolc | Final grade: Kiváló, Kitüntetéses oklevél | Thesis: R10 Tömbtároló csomagolási folyamatainak fejlesztése a NEVEON Hungary Kft-nél

### Degree in Logistics Engineering - Master's degree

**Miskolci Egyetem** [ 08/2015 – 06/2017 ]

Address: 3515 Miskolc (Hungary) | Final grade: Kiváló, Kitüntetéses oklevél | Thesis: A vevőkiszolgálási folyamat fejlesztése a MOL Petrolkémia Zrt. tiszaujvárosi telephelyén.

Logisztikai mérnöki MSc, Nyomdai sorszám: PTJ030843

### Senior lecturer

**University of Miskolc** [ 01/09/2023 – Current ]

City: Miskolc-Egyetemváros | Country: Hungary

#### Tagságok, delegációk:

## ME

- Doktori referens,
- Terplán Zénó Szakkollégium alelnök,
- GÉIK Műszaki Mesterszakok Előzetes Kreditelismerési Bizottsága tag,
- Záróvizsga jegyző.

## GTE

- Member, Logisztikai Szakosztály.

## LANGUAGE SKILLS

---

**Mother tongue(s):** Hungarian

**Other language(s):**

### English

**LISTENING B2 READING B2 WRITING B2**

**SPOKEN PRODUCTION B2 SPOKEN INTERACTION B2**

### German

**LISTENING A2 READING A2 WRITING A2**

**SPOKEN PRODUCTION A2 SPOKEN INTERACTION A2**

*Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user*

## DIGITAL SKILLS

---

Internet / ECDL (7 modul) / Cooling basics / Social Media / Expert in IT tools / Web interfaces, applications, browsers seamless usage

### Communication skills

Creative / Good communication and interpersonal skills / Good problem solving skills

### Organisational/leadership skills

Individual/team player / Good organisational skills / system thinking / motivator / consistent

### Sport

Gym

### Járművezetői engedély(ek)

B

## HONOURS AND AWARDS

---

[ 07/05/2023 ] Doktoranduszok Országos Szövetsége, Miskolci Egyetem

**Applied Mathematics and Informatics subsection II. place XXVI.** Tavaszi Szél Konferencia Műszaki tudományok szekció

[ 29/06/2017 ] Miskolci Egyetem

**Diploma of Honour**

[ 02/12/2015 ] Miskolci Egyetem Műszaki Menedzser Szaktanács

**Honorary Member**

## CONFERENCES AND SEMINARS

---

[ 04/05/2023 – 06/05/2023 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Just-in-sequence beszállítási stratégiák matematikai modellezése**

[ 04/05/2023 – 06/05/2023 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási rendszerek matematikai leírása**  
XXVI. Tavaszi Szél Konferencia

[ 09/11/2022 ] Online

**Juhász János: Módszeres szakirodalmi kutatás jelentősége, avagy a PDSA módszeren alapuló vizsgálati protokoll szerepe a Just-in-sequence ellátási láncok fejlesztésénél** Digitális technológiák szerepe a logisztikai folyamatok előrejelzésében konferencia Workshop

[ 07/05/2022 ] Pécs, Magyarország

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási rendszerek újszerű modellstruktúrája** XXV. Tavaszi Szél Konferencia

[ 20/04/2022 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási rendszerek modellstruktúra változatai** Logisztikai Szakmai Nap – Innovatív megoldások a logisztikában című Konferencia

[ 22/03/2021 ] XXIX. Nemzetközi Gépészeti Konferencia - Online

**Juhász János: JIS Beszerzési portfólió modell**

[ 05/06/2019 ] Magdeburg, Németország

**János Juhász: Optimization in city logistics** 12th International Doctoral Student Workshop on Logistics

[ 26/04/2019 ] Nagyvárad, Románia

**Juhász János: Városi logisztika optimalizációs lehetőségei** XXVII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia

[ 28/05/2019 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Ipar 4.0 szerepe a városi logisztikában** Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban Konferencia 2019

[ 25/11/2018 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Last mile logisztika szakirodalmi áttekintése** Fialat logisztikusok nemzetközi tudományos fóruma, 2018

[ 17/06/2018 ] Magdeburg, Németország

**János Juhász: Design aspects of last mile logistics** 11th International Doctoral Student Workshop on Logistics

[ 03/05/2018 – 05/05/2018 ] Győr, Magyarország

**Juhász János: Ipar 4.0 Logisztikai aspektusai Just-in-sequence ellátás vonatkozásában** Tavaszi Szél Konferencia, 2018

[ 02/05/2019 – 04/05/2019 ] Debrecen, Magyarország

**Juhász János: Járatervezés a városi logisztikában** Tavaszi Szél Konferencia, 2019

[ 15/11/2017 ] Miskolc, Magyarország

**Juhász János: Intelligens szállítási rendszerek logisztikai vonatkozásai** Miskolci Egyetem Doktoranduszok Fóruma 2017

[ 07/06/2018 ] Kecskemét, Magyarország

**János Juhász: Last mile an integrated review** XXIII. International Manufacturing Conference (Manufacturing 2018)

[ 22/05/2018 – 24/05/2018 ] Miskolc, Magyarország

**János Juhász: What Industry 4.0 means for just-in-sequence supply in automotive Industry?** 2nd International Conference on Vehicle and Automotive Engineering (VAE2018)

[ 11/10/2017 – 12/10/2017 ] Debrecen, Magyarország

**János Juhász: Logistic aspects of real time decisions in intelligent transportation systems.** 5th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2017)

## **PUBLICATIONS**

---

[2023]

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási láncok tervezési módszereinek fejlesztése**

[2023]

**Juhász János: Just-in-sequence beszállítási stratégiák matematikai modellezése** Megjelenés alatt

[2023]

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási rendszerek matematikai leírása** Megjelenés alatt

[2023]

**Kövér Ádám, Juhász János: Az Iparfejlesztési stratégiák logisztikai hatásai a vállalati ellátási folyamatokban**

[2023]

**Cserés Ildikó, Juhász János: A Globális kereskedelem gerince: a konténerlogisztika és a nyomon követés**

[2023]

**Vanessza Elizabet Koropcsák, János Juhász: Analysis of fuel costs incurred during transportation**

[2023]

**Bence Bodnár, János Juhász: Examination of the development possibilities of the Cross-docking strategy**

[2022]

**Bodnár Bence, Juhász János: A cross-docking stratégia fejlesztési lehetőségeinek vizsgálata**

[2022]

**Koropcsák Vanessza Elizabet, Juhász János: A szállítmányozás, fuvarozás során felmerülő üzemanyag költség vizsgálata, csökkentése**

[2022]

**Juhász János: Módszeres szakirodalmi kutatás jelentősége, avagy a PDSA módszeren alapuló vizsgálati protokoll szerepe a just-in-sequence ellátási láncok fejlesztésénél**

[2022]

**Juhász János: Just-in-sequence ellátási rendszerek modellstruktúra változatai**

[2022]

**Koropcsák Vanessza Elizabet, Juhász János: Autonóm járművek alkalmazási lehetőségei a raktározási folyamatokban**

[2021]

**János Juhász, Tamás Dr. Bányai: Impact of COVID-19 Outbreak on disrupted Supply Chain: A critical review of challenges and solutions**

[2021]

**János Juhász, Bányai Tamás: Understanding the purchasing portfolio model - a just-in-sequence approach increasing manufacturing efficiency** Q2

[2021]

**János Juhász, Tamás Bányai, Laura Veres, Krisztián Hriczó: Description of package delivery task with mathematical model** Q3

[2017]

**János Juhász, Tamás Bányai: Logistic aspects of real time decisions in intelligent transportation systems**

[2021]

**János Juhász: Optimization possibilities in final products inventory services**

[2020]

**Juhász János: Késztermékek kezeléseinek optimalizálhatósági vizsgálata**

[2019]

**Juhász János, Gyöngyösi Márk: Járat tervezés a városi logisztikában**

[2019]

**Juhász János, Bányai Tamás: Ipar 4.0 szerepe a városi logisztikában**

[2019]

**János Juhász, Tamás Bányai: Optimization in city logistics**

[2019]

**Juhász János, Bányai Tamás: Városi logisztika optimalizálási lehetőségei**

[2019]

**Varga Attila K., Illés Béla, Juhász J, Tamás Péter: Development of a Publication Support R&D System**

[2018]

**Juhász János, Bányai Tamás: Intelligens szállítási rendszerek logisztikai vonatkozásai**

[2018]

**János Juhász, Tamás Bányai: Last mile logistics: an integrated view**

[2018]

**János Juhász, Tamás Bányai: Design Aspects of Last Mile Logistics Solutions**

[2018]

**János Juhász, Tamás Bányai: What industry 4.0 means for just-in-sequence supply in automotive industry?**  
Q4