

## OSOBNJE INFORMACIJE

## dr. sc. Maroje Lang



📍 Hrvatska narodna banka, Trg hrvatskih velikana 3, 10000 Zagreb



| Datum i mjesto rođenja

| Državljanstvo: Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

2016 –

**Glavni savjetnik**

Sektor istraživanja, Hrvatska narodna banka

- Član Pododbora za tržište javnog duga (ESDM) Gospodarskog i financijskog odbora Vijeća EU
- Član Radne skupine za monetarnu politiku i financijsku stabilnost Kluba guvernera središnjih banaka
- Član istraživačkih mreža za klimatske promjene Europskog sustava središnjih banaka te Mreže za ozelenjivanje financijskog sustava
- Zamjenik predsjednice Radne skupine za koordinaciju klimatskih aktivnosti HNB-a

2012 – 2015.

**Pomoćnik ministra**

Ministarstvo financija Republike Hrvatske

- Na čelu Uprave za makroekonomske analize, gospodarstvo, financijski sustav, Europsku uniju i međunarodne financijske odnose
- Član Gospodarskog i financijskog odbora Vijeća EU (EFC)
- Koordinator Europskog semestra za financije i pripremu Programa konvergencije
- Nacionalni dužnosnik za ovjeravanje (NAO)
- Član Upravnog vijeća Središnje agencije za financiranje i ugovaranje (SAFU)
- Član Vijeća za financijsku stabilnost
- Član Vijeća za sustav unutarnjih kontrola u javnom sektoru
- Član više povjerenstava, odbora i radnih skupina

2005 – 2012.

**Direktor**

Direkcija za ekonometrijsko modeliranje, Hrvatska narodna banka

2003 – 2005.

**Voditelj odjela**

Odjel za novčana kretanja, Direkcija za istraživanja, Hrvatska narodna banka

1997 – 2003.

**Ekonomist**

Direkcija za istraživanja, Hrvatska narodna banka

## IMENOVANJA

2018 –

**Zamjenik predsjednika**

Povjerenstvo za fiskalnu politiku Republike Hrvatske

- Izabran za zamjenika predsjednika u rujnu 2019.
- Predstavnik Povjerenstva u Europskim mrežama neovisnih fiskalnih tijela te član Radne skupine za učinkovitost neovisnih fiskalnih tijela i Radne skupine za potvrđivanje makroekonomskih projekcija

## OBRAZOVANJE

---

- 2015 – 2016. **Poslijedoktorand (Visiting Scholar)**  
Massachusetts Institute of Technology (MIT), Sloan School, Cambridge, MA, SAD
2011. **Doktor znanosti**  
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
· Doktorska disertacija: "Reakcijska funkcija središnje banke i učinkovitost deviznih intervencija u Hrvatskoj" (mentor prof.dr.sc. Marijana Ivanov)
- 1999 – 2000. **Magistar znanosti iz ekonomije (M.Sc. in Economics)**  
The London School of Economics and Political Sciences (LSE), London, Velika Britanija  
· Chevening stipendija Vlade Ujedinjenog kraljevstva
- 1997 – 2001. **Magistar znanosti iz ekonomije**  
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
· Poslijediplomski studij ekonomije međunarodne razmjene  
· Magistarski rad: "Korištenje anketa pouzdanja u prognozi ranju poslovnog ciklusa" (mentor prof.dr.sc. Božis Vujčić)
- 1991 – 1997. **Diplomirani ekonomist, studij Ekonomije, smjer Analiza**  
Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
· Rektorova nagrada za najbolji znanstveni rad "Teorija igara i primjene u ekonomiji" (1995.)  
· Dekanova nagrada za najbolji znanstveni rad (1993.) i uspjeh na studiju (1995.)  
· Stipendija HNB-a (1994-1997.)
- 1993 – 1994. **Program međunarodnog obrazovanja**  
Akademska godinu 1993-94. proveo na Bard College, NY, SAD

## PROFESIONALNO USAVRŠAVANJE

---

- Travanj – svibanj 2024. The EU Supervisory Digital Finance Academy: "AI in the Financial Sector", EBA Learning Hub
- Srpanj – kolovoz 2013. Harvard Kennedy School: "Senior Managers in Government", Cambridge, MA, SAD
- Srpanj 2010. Bank of England, Centre for Central Banking Studies: "Research forum: Unconventional Monetary Policy Tools", London, Velika Britanija
- Srpanj 2010. Banca d'Italia, Tečaj: "Macroeconomic modelling and forecasting", Rim, Italija
- Studeni 2007. Deutsche Bundesbank, Tečaj: "Modelling and Forecasting", Frankfurt am Main, Njemačka
- Lipanj 2007. Tečaj MMF-a: Macroeconomic Diagnostics, Washington, DC, SAD
- Travanj 2007. Tečaj MMF-a: Open Economy Models For Policy Evaluation, Washington, DC, SAD
- Siječanj 2005. Tečaj MMF-a: Macroeconomics in Emerging Markets (Peter Montiel), Washington, DC, SAD
- Svibanj 2004. Tečaj Švicarske narodne banke: Advanced Topics in Monetary Economics, The Study Center Gerzensee, Švicarska
- Studeni 2003. Bank of England Workshop: Building Models for Monetary Policy, London, Centre for Central Banking Studies, Velika Britanija
- Srpanj 2002. Bank of England Workshop: Monetary Policy and Exchange Rate Issues Facing Accession Countries, Centre for Central Banking Studies, London, Velika Britanija
- Ožujak 2001. Tečaj MMF-a: Monetary Shocks and Monetary Policy, Washington, DC, SAD
- Listopad 1998. Seminar Austrijske narodne banke: Selected Macroeconomic Issues from Central Bank's Perspective, Beč, Austrija
- Lipanj – srpanj 1998. Tečaj MMF-a: Macroeconomic analysis and policy, Beč, Austrija
- Travanj – lipanj 1997. Hrvatski institut za bankarstvo i osiguranje: Usavršavanje iz područja središnjeg bankarstva, Zagreb

## OSTALE PROFESIONALNE I DRUGE AKTIVNOSTI

- Član Glavnog odbora Hrvatskog društva ekonomista (2022 – )
- Gostujući predavač/vanjski suradnik na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu iz predmeta Osnove ekonomije (2023.), Mikroekonomija (2022.), Monetarna analiza (2012., 2017.), Gospodarstvo Hrvatske, itd.
- Gostujući predavač/vanjski suradnik na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu iz predmeta Ekonomska politika (2018 –2020.)
- Predavač na Zagrebačkoj školi ekonomije i managementa iz predmeta Novac i bankarstvo (2004 – 2005.)
- Član uredništva Ekonomskog pregleda (2023 – )
- Član uredništva Povremenih publikacija Hrvatske narodne banke (2008 – )
- Recenzent za Croatian Economic Survey, Ekonomski pregled i Public Sector Economics
- Član Radne skupine za poglavlje Gospodarska i monetarna unija Republike Hrvatske za pregovore o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji
- Redaktor ekonomskog nazivlja u "Četverojezični rječnik prava Europske unije", Bratanić, M. ur., Hrvatska informacijsko dokumentacijska referalna agencija", 2003.
- Prijevod knjige D. R. Carmichael and J. J. Willingham "Pojmovi i metode revizije", MATE, 2001.
- Sudjelovanje na svjetskim sveučilišnim debatnim prvenstvima 1995., 1996. i 1997. godine

## NAGRADE I STIPENDIJE

Stipendija Luksic Fellowship za studij na Harvard Kennedy School  
Chevening stipendija britanske vlade za studij na London School of Economics (LSE)  
Rektorova nagrada za najbolji znanstveni rad "Teorija igara i primjene u ekonomiji"  
Dekanove nagrade za uspjeh na studiju  
Stipendija HNB-a

## IZDOJENE PUBLIKACIJE

- "From "Troubled" Newcomer to Euro Area Member: Croatian Integration Success under Brussels Surveillance", u Crisis Era European Integration: Economic, Political and Social Lessons from Croatia", Butković, H. i Puljiz, J. (ur.), 2024, Routledge, London
- "Free Movement, Market Failure and the Protection of Culture", u "European Union Economic Law and Culture: Towards a European Culturally Corrected Market Economy", Psychogiopoulou, E and S. Schoenmaekers (ur.), Edward Elgar, 2024, (koautor: Goldner Lang, I.)
- "The Dark Side of Free Movement: When Individual and Social Interests Clash", objavljeno u "EU Citizenship and Free Movement Rights: Taking Supranational Citizenship Seriously", Mantu, S., Minderhoud, P. i Guild, E. (ur.), Leiden: Brill | Nijhof, 2020. str. 382-409 (koautor: Goldner Lang, I.)
- "Izazovi društva bez gotovine" objavljeno u Svjetski financijski vrtlog - 30 godina poslije : zbornik radova ; Znanstveni skup povodom 10. godišnjice smrti akademika Ive Perišina održanog 5. prosinca 2018. u Zagrebu / [glavni urednici Gordan Družić, Ivan Lovrinović; urednici Martina Basarac Sertić, Martina Nakić], Zbornik sa znanstvenog skupa „Svjetski financijski vrtlog – 30 godina poslije“, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 5. prosinca 2018., str. 109-138 (koautor: Ivanov, M.)
- "Mračna strana slobode kretanja: kada su u koliziji interesi pojedinca i društva" Migracijske i etničke teme 35, br. 1 (2019): 89-115. (koautor: Goldner Lang, I.)
- "Structural policies in the euro area", ECB Occasional Paper 210 (2018) (Masuch K. et al, član radne skupine)
- "Croatia – National Report" u European Banking Union, FIDE 2016. Bándi, Gy. ; Darák, P. ; Halustyik, A. ; Lános, P. (ur.), Budapest: Wolters Kluwer Ltd., str. 486-513. (koautor: Goldner Lang, I.)
- "Croatia – National Report" u The Economic and Monetary Union: Constitutional and Institutional Aspects of the Economic Governance Within the EU – FIDE 2014 National Reports, U. Neergaard, C. Jacqueson, J. H. Danielsen (ur.), Djoef Publishing, str. 280-291. (koautor: Goldner Lang, I.)
- "Utjecaj financijske krize i reakcija monetarne politike u Hrvatskoj", Istraživanja, I – 25, Hrvatska narodna banka, veljača 2010. (koautori: . Bokan, N., Grgurić, L. i Krznar, I.)

- "The Impact of the USD/EUR Exchange Rate on Inflation in CEE Countries", *Comparative Economic Studies*, vol. 50(4), str. 646-662, prosinac 2008. (koautori: Jankov, Lj., Krznar, I. i Kunovac, D.)
- "Modeliranje gotovog novca izvan banaka u Hrvatskoj". Istraživanja, I-21, Hrvatska narodna banka, srpanj 2008. (koautori: Kunovac, D., Basač, S. i Štaudinger, Ž.)
- "Croatian Experience with Rapid Credit Growth", in *Rapid Credit Growth in Central and Eastern Europe. Endless Boom or Early Warning?*, Enoch, C. and Ötker-Robe (ur.), str. 154-171, *Palgrave Macmillan*, 2007.
- "Foreign exchange interventions in a small emerging market: the case of Croatia," *Economic Change and Restructuring*, Springer, vol. 39(1), str. 35-62, lipanj 2006. (koautor: Egert, B.)
- "Foreign Exchange Interventions in Croatia and Turkey: Should We Give a Damn?," *William Davidson Institute Working Papers Series wp755*, William Davidson Institute, University of Michigan, 2005. (koautor: Egert, B.)
- "The effectiveness of foreign exchange intervention in Croatia", u *Fifth Annual Conference of Bank of Albania: Central Banking in the Time of Integration*, str. 465-500 Bank of Albania, Tirana, Albanija, 2005.
- "Economic Growth and External Trade in Croatia", *Economic and Business Review for Central and South-Eastern Europe*, vol.4, no.3-4, December, Ljubljana, 2002. (koautor: Vujčić, B.)
- "Vremenska konzistentnost i pozitivna teorija monetarne politike – teoretski temelji institucionalnog ustroja središnje bank", *Pregledi Hrvatske narodne banke*, P-10, siječanj 2002.
- "Exchange Rate and Monetary Policy in Accession to the European Monetary Union", *TRANSITIONAL impacts and the EU enlargement complexity*, ed. A.Kumar and V.Kandžija, Ljubljana: Faculty of Economics ; Mostar : University; Budapest : Institute for World Economics, 2002. (koautor: Šošić, V.)

IZDOJENI NASTUPI NA  
KONFERENCIJAMA I  
STRUČNIM SKUPOVIMA

- Lipanj 2024. ESG akademija Hrvatske gospodarske komore: Nova regulativa, novo kada i novo kako – izvještavanje o održivosti u nacionalnom zakonodavstvu, Zagreb  
· Sudionik panela: Hoće li nova regulativa osigurati brzu tranziciju?
- Svibanj 2024. 23rd BIS Working Party on Monetary Policy in Central and Eastern Europe, Tirana, Albanija  
· Uvodničar na sesiji: Session IV on Monetary policy and policy frameworks II
- Studeni 2023. 31. savjetovanje Hrvatskog društva ekonomista "Ekonomska politika Hrvatske u 2024.", Opatija  
· Sudionik panela "Sraz stavova: Održivost i ESG – nova ideologija ili nova zbilja?"
- Rujan 2023. 9th Research Workshop of Task Force on Banking Analysis for Monetary Policy, Split, Hrvatska  
· Diskutant rada: "Climate Risk, Bank Lending and Monetary Policy" autora Altavilla, Boucinha, Pagano i Polo
- Svibanj 2023. 29. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
· Diskutant rada: "There is No Planet B", but for Banks "There are Countries B to Z": Domestic Climate Policy and Cross-Border Lending autora Benincasa, Kabaş i Ongena
- Travanj 2023. "Financiranje energetske učinkovitosti i otpornosti na klimatske promjene u sektoru zgradarstva", Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA), Hrvatska narodna banka i Ured Europske investicijske banke u Hrvatskoj  
· Sudionik okruglog stola "Kako financirati mjere energetske učinkovitosti i povećanja otpornosti na klimatske promjene u sektoru zgradarstva"
- Ožujak 2023. EU Economics International Conference – Financial and Monetary Policies for Fostering European Integration, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Rumunjska  
· "Croatia's Experience with the Accession to the Eurozone"  
· Uvodno izlaganje
- Veljača 2023. 9th EBI Academic Debate: The Euro at Twenty: Croatia's Accession to Monetary Union, European Banking Institute
- Studeni 2022. 30. savjetovanje Hrvatskog društva ekonomista "Ekonomska politika Hrvatske u 2023.", Opatija  
· Sudionik panela "Inflacija i ekonomska politika: Nacionalni i EU kontekst"
- Srpanj 2022. 28. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska

- Sudionik na panelu "Fiscal Rules in the EU: will Convictions or Common Sense Prevail?"
- Diskutant rada: "Borrower- and lender-based macroprudential policies: what works best against bank systemic risk?" autora Apergis, Aysan i Bakkar. (Young Economic Seminar)
- Studenj 2021. "How are Central Banks Dealing with Macroeconomic Consequences of Covid-19 pandemic?", Centralna banka Bosne i Hercegovine, Sarajevo (online)
  - Zaključno izlaganje
- Travanj 2021. "The Role of Banks in Greening Our Economies", Hrvatska narodna banka i Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD), Zagreb
  - Zaključno izlaganje
- Srpanj 2020. 26. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik
  - Prezentacija rada: "The Wave Has Risen: Central Banks' Response to the Challenge of Climate Change" (koautori: Švaljek, S. i Ivanov, M.)
- Studenj 2019. Public Sector Economics 2019 – Wealth and property taxation: where do we stand?, Institute of Public Finance, Zagreb
  - Diskutant rada "Inheritances – it's the family that matters", autori Fessler, P. i Schürz, M.
- Siječanj 2019. 3rd Meeting of the Working Group on Monetary Policy and Financial Stability, Istanbul, Turska
  - Izlaganje: "Issues in Governance of Central Banks"
- Prosinac 2018. Znanstveni skup "Svjetski financijski vrtlog – 30 godina poslije, povodom 10. godišnjice smrti akademika Ive Perišina", Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska.
  - Prezentacija rada: "Izazovi društva bez gotovine", (koautor: Ivanov, M.)
- Studenj 2018. 2. istraživačka konferencija Hrvatske narodne banke, Hrvatska narodna banka, Zagreb, Hrvatska
  - Predstavljanje programa i rezultata istraživanja HNB-a
- Listopad 2018. Konferencija "The role of structural reforms in boosting extremal competitiveness in European Union countries", u organizaciji Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Friedrich Ebert Stiftung
  - Izlaganje: "Učjecaj ulaska u EMU na eksternu konkurentnost hrvatskog gospodarstva"
- Svibanj 2018. Međunarodnom znanstvenom skupu povodom četvrt stoljeća redovnog izlaza časopisa Ekonomija/Economics "Kako poreznim sustavom i poreznom politikom podržati uvođenje eura", RIFIN, Hotel Internacional
  - Izlaganje: "Mjesto i uloga porezne politike u Eurostrategiji"
- Rujan 2018. 2nd Meeting of the Working Group on Monetary Policy and Financial Stability, Bukurešt, Rumunjska
- Lipanj 2018. 24. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska
- Veljača 2018. High Level International Conference on Monetary Policy and Asset Management, National Bank of Republic of Macedonia, Skopje, Republika Makedonija
- Siječanj 2018. 1st Meeting of the Working Group on Monetary Policy and Financial Stability, Istanbul, Turska
  - Izlaganje: "The Effects of Monetary Policy Normalisation in Major Economies on EMEs"
- Studenj 2017. 1. istraživačka konferencija Hrvatske narodne banke, Hrvatska narodna banka, Zagreb, Hrvatska
  - Predstavljanje Strategije za uvođenje eura kao službene valute u Hrvatskoj
- Kolovoz 2017. 1st International Scientific Conference on Economics in a Changing World, Experimental Economics Lab and The World Academy of Art and Science, Umag, Hrvatska
  - Voditelj sesije
- Lipanj 2017. 23. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska
- Listopad 2016. Public Sector Economics 2016 Conference, Institut za javne financije, Zagreb, Hrvatska
  - Prezentacija rada: "EU economic governance in Croatia: Forced to do what is needed"
- Travanj 2016. 23rd International Conference of Europeanists: Resilient Europe?, The Council for European Studies (CES), Philadelphia, PA, SAD
- Prosinac 2014. New Member States (NMS) Policy Forum, The International Monetary Fund and the Ministry of Finance of the Republic of Poland, Varšava, Poljska
  - Country reporter on (1) euro adoption; (2) considerations for opting into the Banking Union prior to euro adoption; (3) EU's fiscal framework and pension reform.



- Ožujak 2013. Joint Vienna Institute Seminar: Institutional Challenges for Candidate and Potential Candidate Countries on the Road to the EU and EMU (ICS), Beč, Austrija  
 · Pozvano predavanje: "Croatia's experience in the pre-accession period – opportunities and risks"
- Lipanj 2012. Annual AFCOS Conference, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Uvodno izlaganje: "Development of AFCOS System in Croatia"
- Lipanj 2012. 18. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Voditelj sesije: Fiscal Adjustments
- Lipanj 2009. 15. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "The Impact of Financial Crisis and Policy Response in Croatia", (koautori: Bokan, N., Grgurić, L. i Krznar, I.)
- Lipanj 2008. 14. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Diskutant: Mourougane and Vogel "The Impact of Selected Structural Reforms: Speed of Adjustment and Distributional Effects"
- Rujan 2007. Central Bank Workshop on Macroeconomic Modelling 2007, Norges Bank, Oslo, Norveška  
 · Prezentacija rada: "Tax-Equivalent Capital Controls: Forecasting and Policy Analysis in Croatia", (koautori: Beneš, J., Ötker-Robe, I. i Vávra, D.)
- Lipanj 2007. 13. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "The Impact of USD/EUR Exchange Rate on Inflation in CEE Countries", (koautori: Jankov, Lj., Krznar, I. i Kunovac, D.)
- Lipanj 2006. 12. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "Modelling of Currency outside Banks in Croatia", (koautori Basač, S., Štaudinger, Ž. and Kunovac, D), (Seminar mladih ekonomista)  
 · Diskutant: Mihaljek "Rapid Growth of Bank Credit in Central and Eastern Europe: the Role of Housing Markets and Foreign - Owned Banks"
- Rujan 2005. 2. konferencija Ekonomije moderne, Zagreb, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "Znanstvena produkcija hrvatskih ekonomista "
- Rujan 2005. 35th Annual and 10th Research Conference "The European Union: Past and Future Enlargements" organised by the University Association for Contemporary European Studies (UACES), Faculty of Law, University of Zagreb, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "Exchange Rate and Monetary Policy in Accession to the European Monetary Union - Case of Croatia", (koautor: Šošić, V.)
- Ožujak 2005. Bank of Albania's Fifth Conference: "Central banking in the time of integration", Durrës, Albanija  
 · Prezentacija rada: "Effectiveness of Foreign Currency Interventions in Croatia"
- Lipanj 2004. 10. Dubrovačka ekonomska konferencija, Hrvatska narodna banka, Dubrovnik, Hrvatska  
 · Prezentacija rada: "Transmission mechanism of monetary policy", (koautor Krznar, I.)

## JEZICI

Materinski jezik Hrvatski

| Ostali jezici | RAZUMIJEVANJE |         | GOVOR               |                    | PISANJE |
|---------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
|               | Slušarije     | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija |         |
| Engleski      | C2            | C2      | C2                  | C2                 | C2      |
| Njemački      | A2            | A2      | A1                  | A1                 | A1      |

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik